

Управление Федеральной службы государственной  
статистики по Красноярскому краю,  
Республике Хакасия и Республике Тыва  
(Краснояркстат)

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
ПОТЕНЦИАЛА

# ЮЖНОГО МАКРОРАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

г. Красноярск  
2020 г.

РОССТАТ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ  
ПО КРАСНОЯРСКОМУ КРАЮ, РЕСПУБЛИКЕ ХАКАСИЯ И РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА  
(КРАСНОЯРСКСТАТ)

# **Основные компоненты социально-экономического потенциала Южного макрорайона Красноярского края**

**Информационно-аналитический обзор**

г. Красноярск  
2020 г.

При использовании данных ссылка на Красноярскстат обязательна.  
Перепечатке и тиражированию не подлежит.

Авторы выпуска: И.Р. Кузьмиченко, Н.Е. Калинина, М.В. Кононова, Е.Н. Останина,  
О.Г. Ванюшина

Ответственный за выпуск: С.И. Березовская

Основные компоненты социально-экономического потенциала Южного макрорайона  
Красноярского края.  
Красноярскстат. – Красноярск, 2020. – 42 с.

Информационно-аналитический обзор содержит официальную статистическую информацию по основным социально-экономическим показателям, позволяющим оценить потенциальные возможности развития Южного макрорайона Красноярского края и входящих в макрорайон территорий (на основании Стратегии социально-экономического развития Красноярского края до 2030 г.) за период 2017-2019 гг.

Издание предназначено для широкого круга пользователей и опубликовано в открытом доступе на сайте Красноярскстата.

© Управление Федеральной службы  
государственной статистики  
по Красноярскому краю,  
Республике Хакасия  
и Республике Тыва, 2020

E-mail: P24\_stat@gks.ru  
<https://krasstat.gks.ru/>

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Информационно-аналитический материал содержит общую характеристику социально-экономического развития Южного макрорайона Красноярского края, а также входящих в него территорий (в соответствии со Стратегией социально-экономического развития Красноярского края до 2030 г.) в 2017-2019 гг.

Опубликованы данные по основным показателям социальной сферы и экономики Южного макрорайона. Издание содержит информацию о наиболее перспективных и значимых для макрорайона отраслях – сельском хозяйстве и промышленном производстве.

Для оценки степени значимости Южного макрорайона в развитии Красноярского края, в каждом разделе по основным показателям приведена доля макрорайона в общекраевом значении.

Данные за 2019 г. по ряду показателей являются предварительными.

В отдельных случаях незначительные расхождения между итогом и суммой слагаемых объясняются округлением данных.

Издание выполнено с применением графического дизайна, обеспечивающего легкость восприятия разносторонней статистической информации.

## СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

тыс.	тысяча	кв.	квадратный
млн	миллион	км	километр
млрд	миллиард	г.	год

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- явление отсутствует
- ... данных не имеется
- 0,0 небольшая величина

## СОДЕРЖАНИЕ

	<b>Общая характеристика Южного макрорайона</b>	<b>5</b>
	<b>Сельское хозяйство</b>	<b>7</b>
	<b>Промышленность</b>	<b>12</b>
	<b>Инвестиции</b>	<b>15</b>
	<b>Торговля и услуги</b>	<b>17</b>
	<b>Транспортная инфраструктура</b>	<b>20</b>
	<b>Хозяйствующие субъекты</b>	<b>21</b>
	<b>Финансы и основные фонды</b>	<b>23</b>
	<b>Население</b>	<b>26</b>
	<b>Труд и денежные доходы</b>	<b>28</b>
	<b>Жилищные условия</b>	<b>32</b>
	<b>Образование, культура и отдых</b>	<b>35</b>
	<b>Методологические пояснения</b>	<b>37</b>

# ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЮЖНОГО МАКРОРАЙОНА

Постановлением Правительства Красноярского края № 647-п от 30 октября 2018 г. утверждена «Стратегия социально-экономического развития Красноярского края до 2030 г.» (далее – Стратегия).

В Стратегии внимание уделяется развитию территорий края. Отмечается уникальность устройства региона, обусловленная большим количеством входящих муниципальных образований, и неравномерностью их развития.

---

*«ТЕРРИТОРИИ КРАЯ СУЩЕСТВЕННО РАЗЛИЧАЮТСЯ ПО ПОТЕНЦИАЛУ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ, КРУПНЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ, ИМЕЮЩИЕ КРАЕВОЙ И ДАЖЕ ОБЩЕФЕДЕРАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ЗНАЧИМОСТИ, МОГУТ БЫТЬ РЕАЛИЗОВАНЫ В ОГРАНИЧЕННОМ ЧИСЛЕ ТЕРРИТОРИЙ, ИМЕЮЩИХ К ЭТОМУ ОБЪЕКТИВНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ. ЭТИ ТЕРРИТОРИИ ЯВЛЯЮТСЯ РЕГИОНАЛЬНЫМИ ТОЧКАМИ РОСТА, НО ОНИ НЕ АВТОНОМНЫ В СВОЕМ РАЗВИТИИ И, БУДУЧИ СОСТАВЛЯЮЩИМИ ЕДИНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ КРАЯ, ДОЛЖНЫ ДАТЬ ИМПУЛЬС РАЗВИТИЮ ДРУГИХ ТЕРРИТОРИЙ КРАЯ.»*

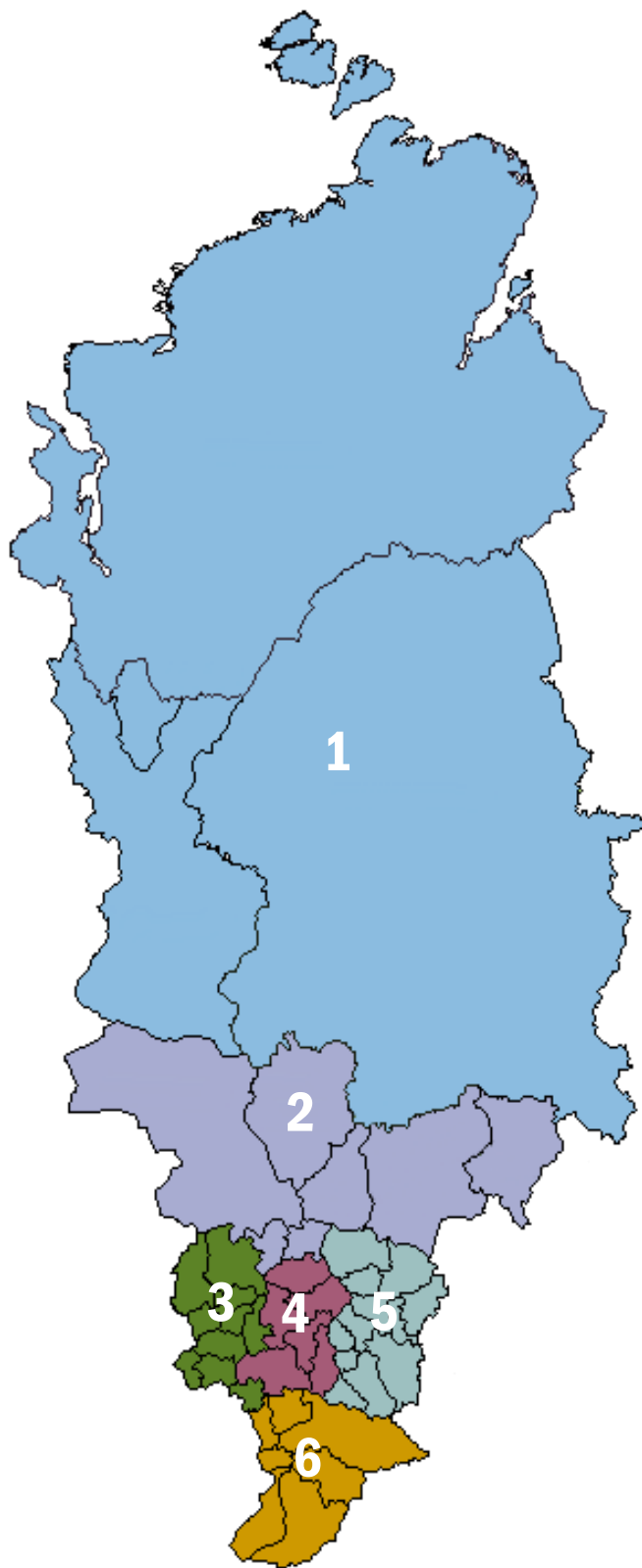
---

(Стратегия социально-экономического развития Красноярского края до 2030 г.)

С учетом природно-ресурсного и социально-экономического своеобразия территорий в Стратегии выделяются 6 крупных макрорайонов: Северный, Приангарский, Центральный, Западный, Восточный и Южный.

Особенности социально-экономического положения края определяют основные направления его развития, среди которых значимую роль играет агропромышленный комплекс. Южный макрорайон выделен как площадка, где особый потенциал для развития имеют сельское хозяйство, перерабатывающая промышленность и туризм.

В состав макрорайона, в соответствии со Стратегией, входят городской округ г. Минусинск, Ермаковский, Идринский, Каратузский, Краснотуранский, Курагинский, Минусинский и Шушенский муниципальные районы.



Макрорайоны края:

1. Северный
2. Приангарский
3. Западный
4. Центральный
5. Восточный
6. Южный

## Основные характеристики территории Южного макрорайона в 2019 году<sup>1)</sup>

	Тыс. кв. км	В % от значения по Красноярскому краю
Площадь территории	74,9	3,2
из нее земли:		
лесные	54,6	4,5
сельскохозяйственные угодья	11,3	21,0
из них пашня	5,7	18,3
под водой	1,3	1,5
под дорогами	0,2	11,0

<sup>1)</sup> По данным Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии на 1 января 2020 г.

на пашни. Климат Минусинской котловины создает благоприятные условия для выращивания сельскохозяйственных культур.

Помимо предпосылок для развития сельского хозяйства макрорайон обладает минерально-сырьевой базой для промышленного производства. По данным Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края на территории Южного макрорайона имеются месторождения железных, марганцевых, титановых руд, фосфоритов, алюминиевого сырья, золота, серебра, охры, известняка.

Наряду с агропромышленным комплексом природно-климатические условия макрорайона позволяют развивать туризм. В Ермаковском муниципальном районе расположена особо охраняемая природная территория краевого значения – природный парк «Ергаки», в границах которого активно развивается туристическая и рекреационная деятельность.

Потенциал территории объединяет в себе ее конкретные возможности. Основные компоненты потенциала Южного макрорайона можно выделить в следующие группы: организационные (включая демографический, кадровый и социально-культурный потенциал), производственный, маркетинговый, сбытовой и финансовый.



По данным Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии площадь территории Южного макрорайона по состоянию на 1 января 2020 г. составляет 74,9 тыс. кв. км, или 3,2% территории Красноярского края.

72,9% территории Южного макрорайона занято лесными землями, что составляет 4,5% всех лесных земель Красноярского края, площадь сельскохозяйственных угодий занимает 15,1% территории Южного макрорайона (21,0% угодий края), в числе которых больше половины земель приходится

# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



*Потенциал экономического развития Южного макрорайона формируется преимущественно агропромышленным комплексом.*

Благоприятные природно-климатические условия позволяют активно развивать сельское хозяйство. Южный макрорайон вносит значительный вклад в объем производства сельскохозяйственной продукции края (18,5% в 2019 г.) Более 75% продукции сельского хозяйства макрорайона производят Курагинский (20,9% производства макрорайона в 2019 г.), Шушенский (20,6), Краснотуранский (18,7) и Минусинский (16,1%) муниципальные районы. Во всех входящих в Южный макрорайон территориях развито преимущественно животноводство, за исключением городского округа г. Минусинска, где 68,0% производства в 2019 г. приходилось на растениеводство.

Уровень технического обеспечения отрасли определяет эффективность ее функционирования. Сельскохозяйственные организации Южного макрорайона концентрируют значительную долю сельхозтехники края – в 2019 г. 38,4% общекраевого количества жаток валковых, 26,9 доильных установок и агрегатов, 24,9 кормоуборочных комбайнов, 23,5 косилок, 19,5 тракторов (без тракторов, на которых смонтированы землеройные, мелиоративные и другие машины) и 18,1% зерноуборочных комбайнов приходилось на Южный макрорайон.

Эффективному растениеводству способствует мелиорация земель. В 2019 г. под посевы сельскохозяйственных организаций Южного макрорайона внесено 20,2% общекраевого объема органических удобрений и 12,2% минеральных. Основная доля удобрений направлена на зерновые (без кукурузы) и кормовые культуры.

За период 2017-2019 гг., аналогично общекраевой тенденции, в Южном макрорайоне наблюдается уменьшение посевной площади сельскохозяйственных культур (в 2019 г. относительно 2017 г. в макрорайоне – на 4,3%). Доля посевной площади макрорайона в общекраевой в 2019 г. составила 20,1%. Основные площади посевов сосредоточены на территории Краснотуранского, Курагинского и Минусинского муниципальных районов (66,9% посевной площади макрорайона в 2019 г.). Специализация макрорайона на животноводстве обуславливает структуру посевных площадей: в 2019 г. зерновые и зернобобовые культуры занимали 49,9% посевных площадей макрорайона, кормовые культуры – 34,2, технические культуры – 13,6%.

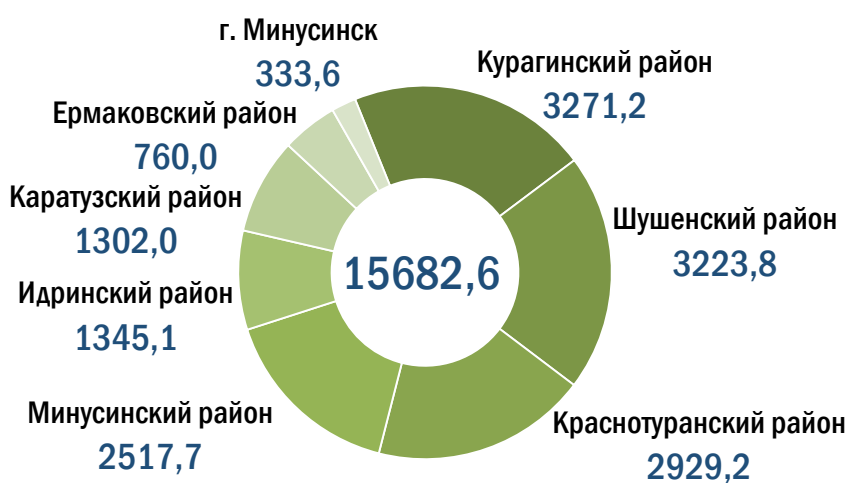
В 2017-2019 гг. наряду со снижением посевных площадей наблюдается увеличение валовых сборов отдельных сельскохозяйственных культур (за счет увеличения урожайности), таких как зерновые и зернобобовые культуры – на 35,2% (12,2% общекраевого валового сбора в 2019 г.), рапс яровой (кольза) – в 2,1 раза (19,2%). Лидерами производства зерновых и зернобобовых культур являются хозяйства территорий Южного макрорайона с наибольшей посевной площадью данных культур – Краснотуранского, Минусинского, Курагинского муниципальных районов. Основной вклад в производство рапса ярового (кользы) вносят хозяйства Минусинского, Каратузского, Краснотуранского муниципальных районов. Однолетние травы на зеленый корм выращивают преимущественно хозяйства Курагинского и Краснотуранского муниципальных районов.



Значимую роль Южный макрорайон играет в производстве основных продуктов животноводства. В 2019 г. хозяйствами всех категорий макрорайона произведено 27,4% общекраевого объема молока, 27,3 шерсти, 19,2 скота и птицы на убой (в живом весе), 3,0% яиц. Динамика поголовья отдельных видов скота и птицы и производства основных продуктов животноводства в хозяйствах Южного макрорайона повторяет общекраевые тенденции. В 2019 г. в Южном макрорайоне отмечено снижение поголовья крупного рогатого скота на 3,9% относительно 2017 г., как следствие – уменьшение производства скота и птицы на убой (в живом весе) на 6,2%; снижение поголовья овец и коз на 15,7% вызвало уменьшение производства шерсти на 26,5%. При незначительном уменьшении поголовья коров на 0,1% в 2019 г. относительно 2017 г. в хозяйствах Южного макрорайона выросло производство молока на 3,4% (за счет увеличения продуктивности). Поголовье птицы и производство яиц за период 2017-2019 гг. выросло на 10,4% и на 12,3% соответственно.

### ОТДЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА в 2019 году

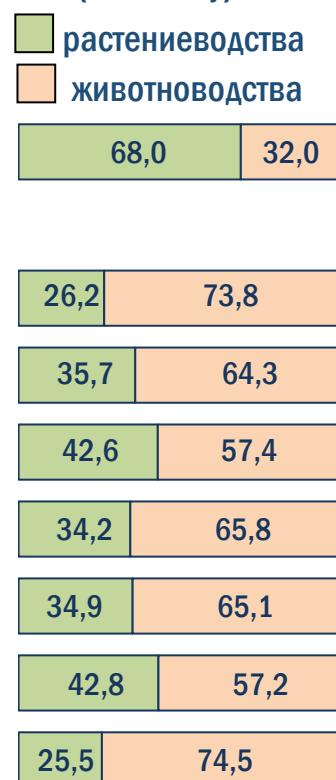
#### Производство продукции сельского хозяйства (в хозяйствах всех категорий; млн рублей)



#### Индекс производства продукции сельского хозяйства (в хозяйствах всех категорий; в % к предыдущему году)

	Всего	Растение-водство	Животно-водство
Городской округ г. Минусинск	100,7	100,0	102,0
<b>Муниципальные районы</b>			
Ермаковский	95,1	90,1	97,2
Идринский	107,3	153,3	95,1
Каратузский	92,8	89,0	95,6
Краснотуранский	113,3	153,7	99,3
Курагинский	106,6	128,6	96,7
Минусинский	109,1	126,8	99,5
Шушенский	111,6	106,2	113,7

#### в том числе продукция (в % к итогу):



## НАЛИЧИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(на конец года; единиц)

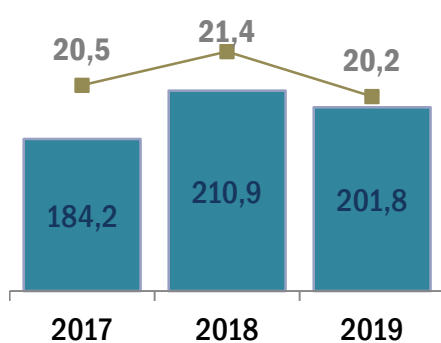


<sup>1)</sup> Без тракторов, на которых смонтированы землеройные, мелиоративные и другие машины.

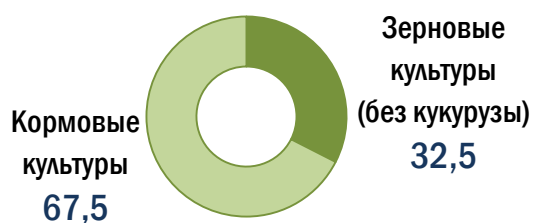
## ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ ПОД ПОСЕВЫ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ:

■ ТЫС. ТОНН  
▲ в % от общекраевого значения

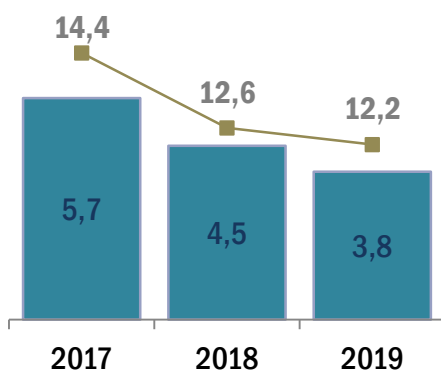
✓ **ОРГАНИЧЕСКИХ**



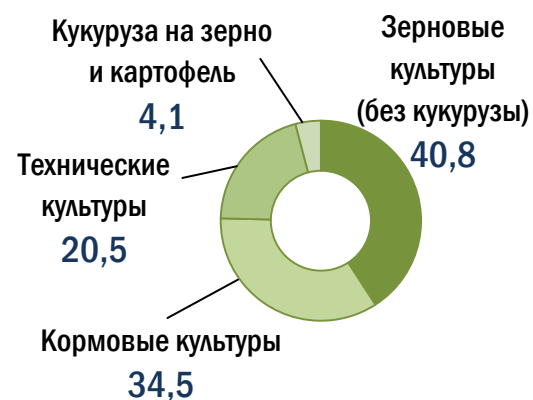
Распределение по видам культур в 2019 году (в % к итогу)



✓ **МИНЕРАЛЬНЫХ**  
(в пересчете на 100% питательных веществ)



Распределение по видам культур в 2019 году (в % к итогу)



## ПОСЕВНЫЕ ПЛОЩАДИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР<sup>1)</sup>

(в хозяйствах всех категорий)

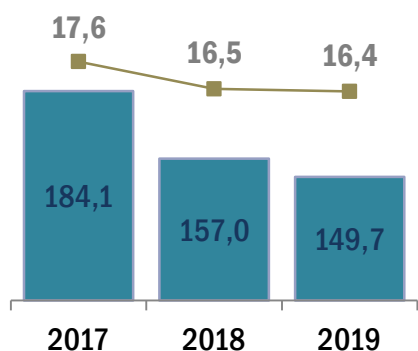
тыс. гектаров

в % от общекраевого значения

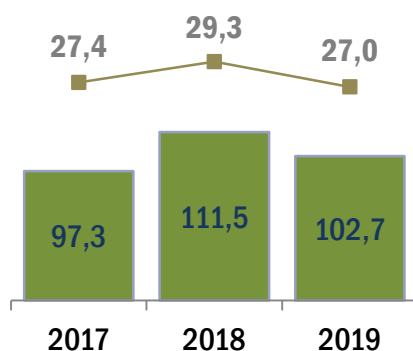
### Структура посевных площадей сельскохозяйственных культур в 2019 году (тыс. гектаров)



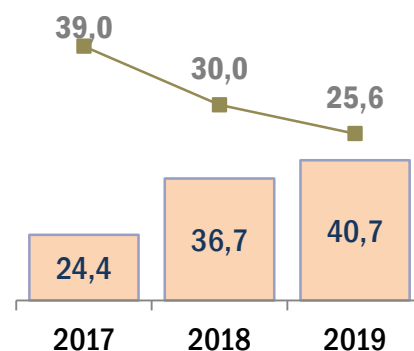
### Зерновые и зернобобовые культуры



### Кормовые культуры



### Технические культуры



в структуре посевных площадей Южного макрорайона в 2019 г.:



49,9%



34,2%



13,6%

<sup>1)</sup> Данные за 2017 г. приведены с учетом окончательных итогов Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г.

## ВАЛОВОЙ СБОР ОСНОВНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР<sup>1)</sup>

(в хозяйствах всех категорий)

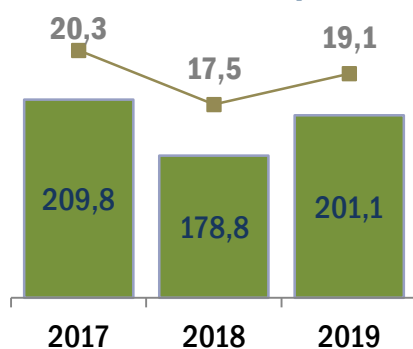
тыс. тонн

в % от общекраевого значения

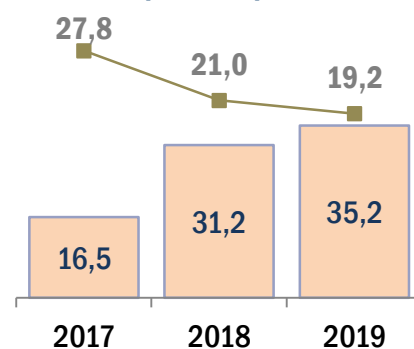
### Зерновые и зернобобовые культуры<sup>2)</sup>



### Однолетние травы на зеленый корм



### Рапс яровой (кольза)<sup>2)</sup>



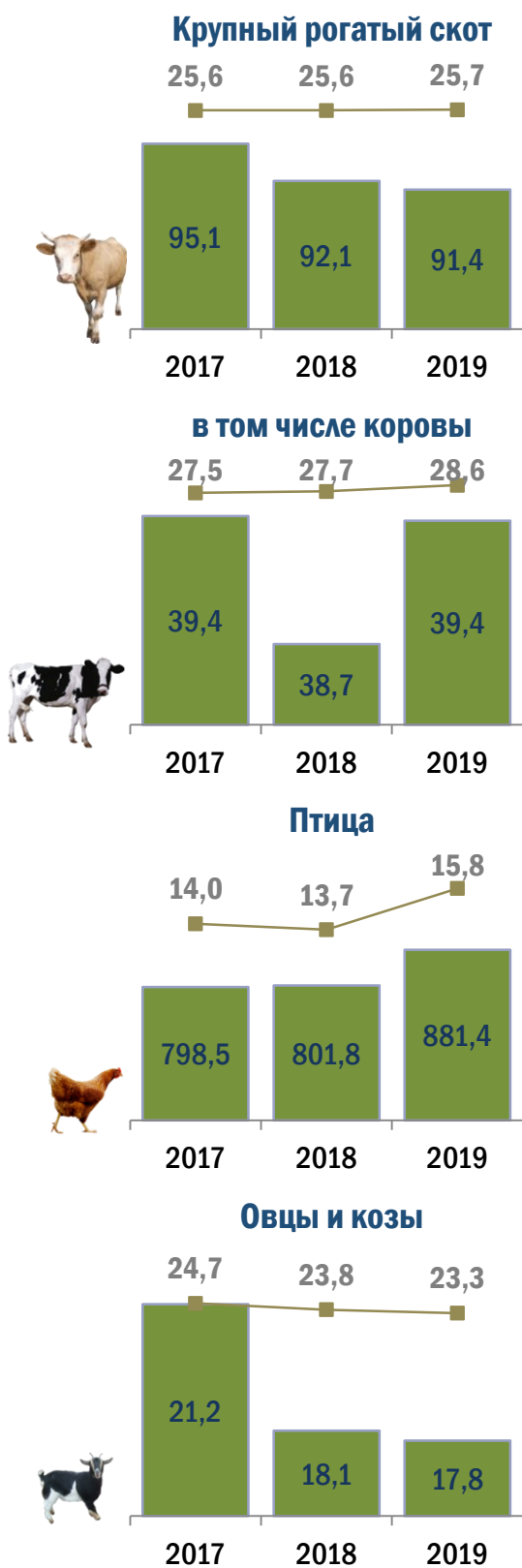
<sup>1)</sup> Данные за 2017 г. приведены с учетом окончательных итогов Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г.

<sup>2)</sup> В весе после доработки.

## ПОГОЛОВЬЕ СКОТА И ПТИЦЫ <sup>1)</sup> (в хозяйствах всех категорий; на конец года)

■ ТЫС. ГОЛОВ

▲ в % от общекраевого значения

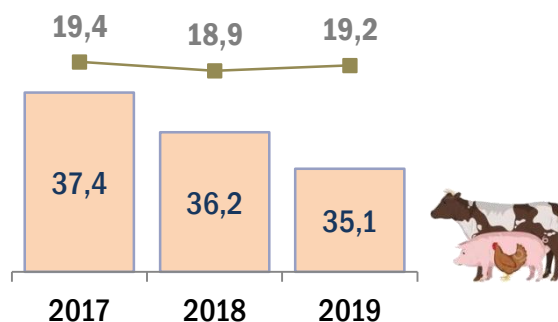


## ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА<sup>1)</sup> (в хозяйствах всех категорий)

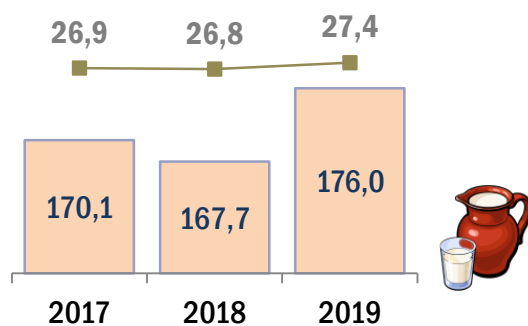
■ ТЫС. ТОНН

▲ в % от общекраевого значения

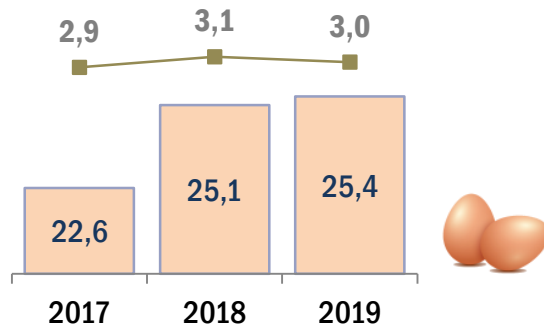
### Скот и птица на убой (в живом весе)



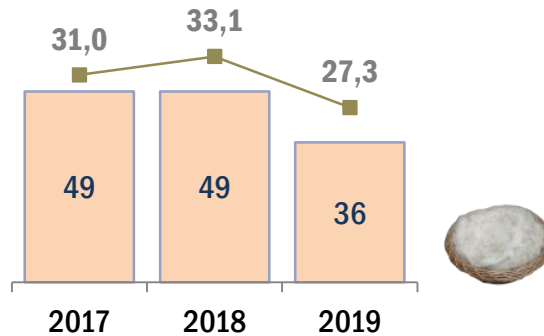
### Молоко



### Яйца (млн штук)



### Шерсть (в физическом весе, тонн)



<sup>1)</sup> Данные за 2017 г. приведены с учетом окончательных итогов Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г.

# ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



Наряду с сельским хозяйством в Южном макрорайоне значительное развитие получило промышленное производство.

В 2019 г. объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг организаций промышленного производства Южного макрорайона, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, составил 0,6% в общекраевом объеме. Основной вклад в промышленное производство Южного макрорайона вносят организации городского округа г. Минусинска (доля 40,7% в макрорайоне в 2019 г.), Курагинского (27,6), Шушенского (13,0) и Минусинского (10,4%) муниципальных районов.

В 2019 г. в структуре отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами организациями Южного макрорайона, не относящимися к субъектам малого предпринимательства, наибольшая доля приходилась на обрабатывающие производства (69,4%), в особенности, производство пищевых продуктов, использующее в качестве ресурсной базы сельскохозяйственное производство макрорайона. Лидерами обрабатывающих производств являются городской округ г. Минусинск и Курагинский муниципальный район.

Около 20% промышленной отгрузки в Южном макрорайоне составили организации, осуществляющие деятельность по обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционированию воздуха. Основная доля организаций, занимающихся указанной деятельностью приходится на Минусинский и Шушенский муниципальные районы.

**Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами организациями промышленного производства в 2019 году<sup>1), 2)</sup>**  
(в % к итогу)



<sup>1)</sup> По видам экономической деятельности: добыча полезных ископаемых; обрабатывающие производства; обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха; водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений.

<sup>2)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

**Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами по видам экономической деятельности в 2019 году<sup>1)</sup>**  
(млн рублей)

	Промыш- ленное производство	Добыча полезных ископаемых	Обрабаты- вающие производства	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирован ие воздуха	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений
Всего по макрорайону	14381,3	578,1	9974,5	2834,9	993,9
Городской округ г. Минусинск	5854,5	-	5001,3	354,6	498,6
<b>Муниципальные районы</b>					
Ермаковский	29,3	-	... <sup>2)</sup>	8,4	...
Идринский	27,8	-	...	23,4	...
Каратузский	214,6	-	209,5	5,1	-
Краснотуранский	914,5	-	747,4	135,1	32,0
Курагинский	3976,3	...	3005,7	140,4	...
Минусинский	1492,9	-	6,1	1409,8	77,0
Шушенский	1871,4	...	1004,4	758,0	...

<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

<sup>2)</sup> Здесь и далее в таблице знак (...) – данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4 п.5; ст.9 п.1).

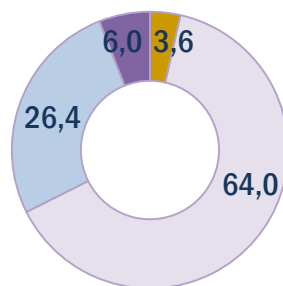
## ОСНОВНЫЕ СФЕРЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА



**ОТГРУЖЕНО ТОВАРОВ  
СОБСТВЕННОГО  
ПРОИЗВОДСТВА,  
ВЫПОЛНЕНО РАБОТ И УСЛУГ  
СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ  
ОРГАНИЗАЦИЯМИ ПО ВИДАМ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<sup>1)</sup>**

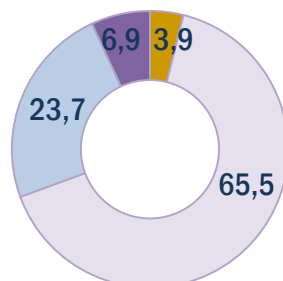
(в % к итогу)

- Добыча полезных ископаемых
- Обрабатывающие производства
- Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха
- Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений



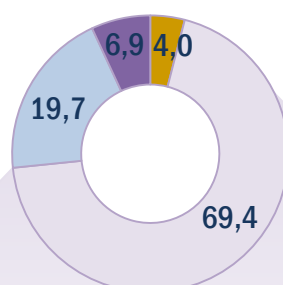
**2017**

11711,8 млн рублей;  
0,7% общекраевого объема



**2018**

13410,8 млн рублей;  
0,6% общекраевого объема



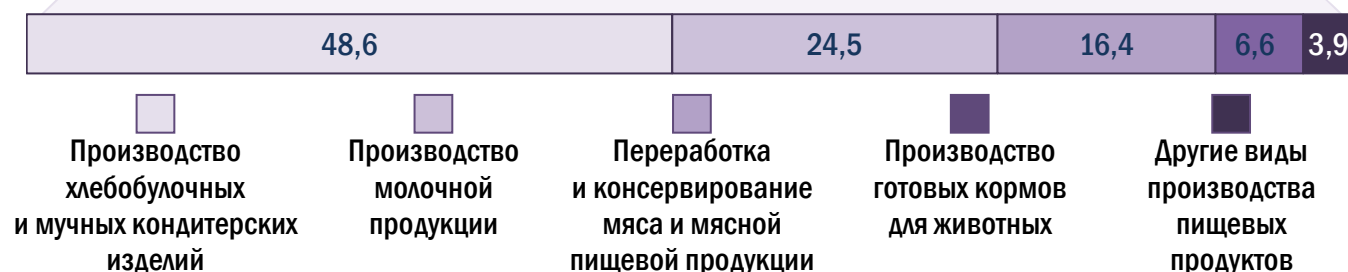
**2019**

14381,3 млн рублей;  
0,6% общекраевого объема

**в % от обрабатывающих производств**



**в % от производства пищевых продуктов**



<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

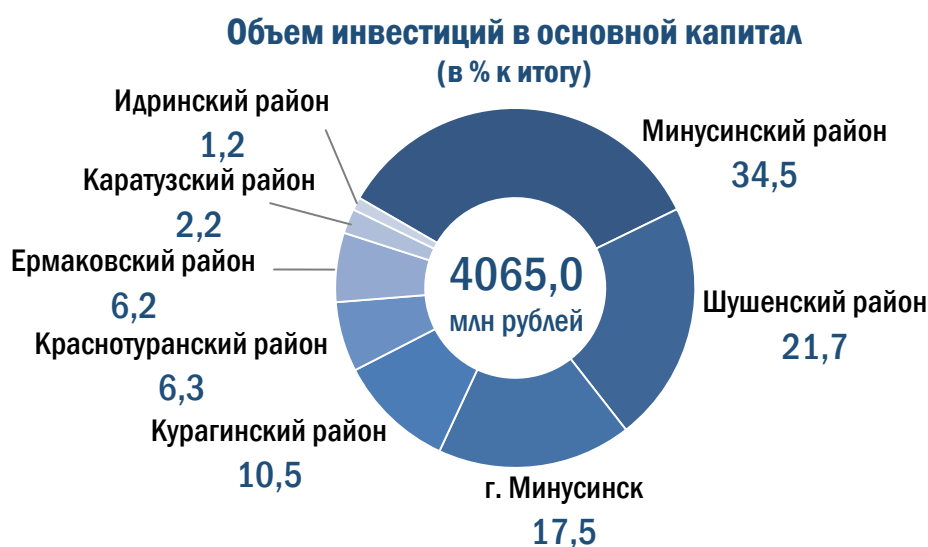
<sup>2)</sup> Знак (...) – данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4 п.5; ст.9 п.1)

# ИНВЕСТИЦИИ<sup>1)</sup>



Эффективность производственной деятельности зависит от интенсивности вложений в нее ресурсов, в том числе денежных. Инвестиционная активность организаций Южного макрорайона, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, за 2017-2019 гг. характеризуется увеличением объема инвестиций в основной капитал и ростом доли инвестиций макрорайона в общекраевом объеме. Объем инвестиций в расчете на душу населения макрорайона значительно ниже среднекраевого уровня – 17,6 тыс. рублей в 2019 г. (по Красноярскому краю в 2019 г. – 132,7 тыс. рублей). В структуре инвестиций макрорайона наибольшую долю составляют инвестиции в обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха (41,0% объема макрорайона в 2019 г.) и сельское, лесное хозяйство, охоту, рыболовство и рыбоводство (18,9%). Из общего объема инвестиций в сельское хозяйство края в 2019 г. 14,1% приходилось на организации Южного макрорайона. Доля бюджетных средств в общем объеме инвестиций в макрорайоне выше, чем в крае (в 2019 г. 24,1% и 9,3% соответственно).

## ОТДЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИНВЕСТИЦИЙ в 2019 году



	Объем инвестиций в основной капитал, тыс. рублей		Объем инвестиций в основной капитал в среднем на душу населения, рублей
	всего	из них бюджетные средства	
Всего по макрорайону	4065028	981354	17598,2
Городской округ г. Минусинск	710396	372972	10025,1
<b>Муниципальные районы</b>			
Ермаковский	253006	169707	13324,5
Идринский	46811	36145	4308,4
Каратузский	90243	53987	6184,8
Краснотуранский	255510	57030	18333,2
Курагинский	428178	135303	9650,6
Минусинский	1400684	48522	54575,6
Шушенский	880200	107688	27753,4

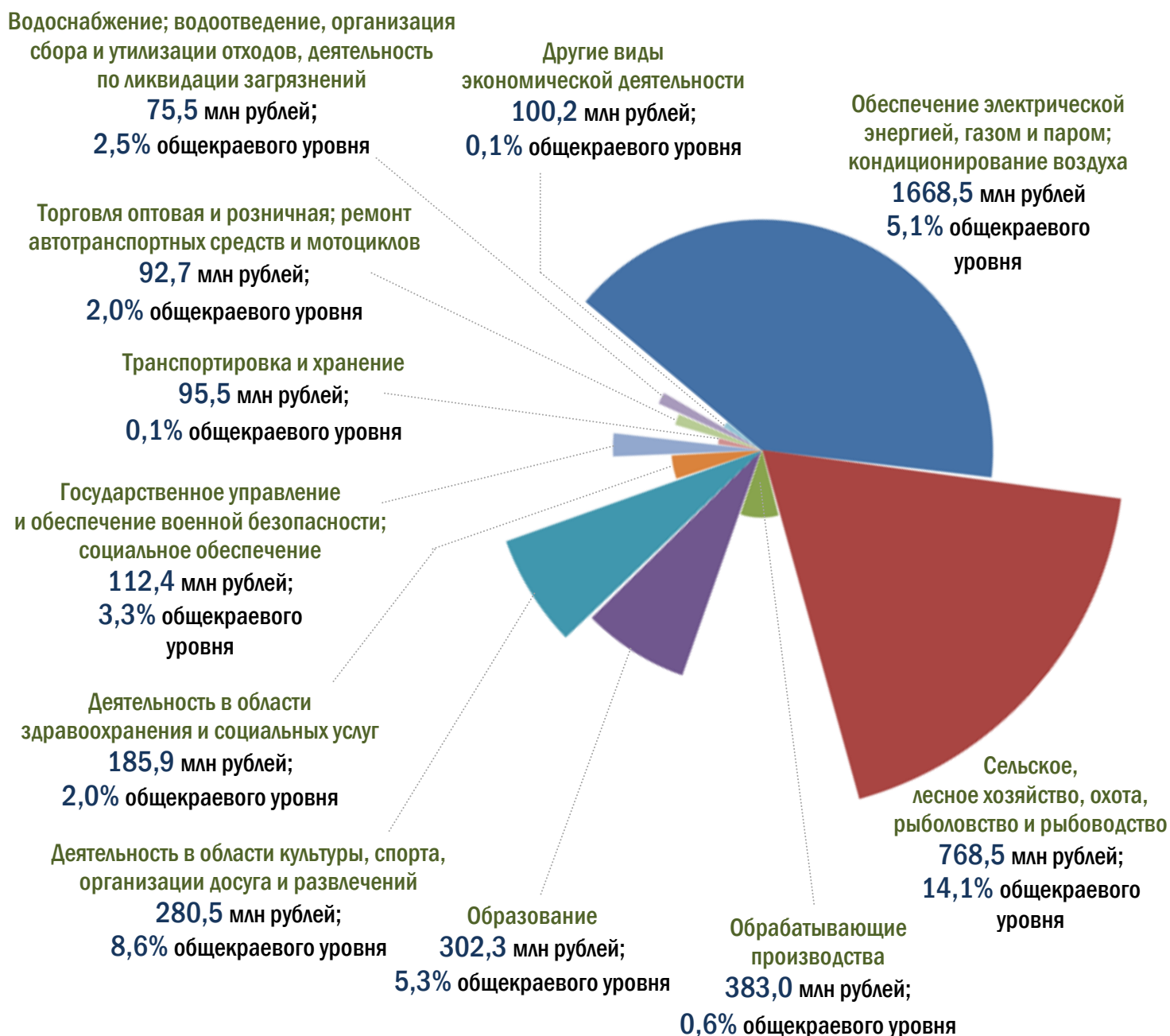
<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами; за 2019 г. – предварительные данные.



## ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ



### Объем инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности и доле в общекраевом объеме инвестиций в основной капитал в 2019 году



# ТОРГОВЛЯ И УСЛУГИ



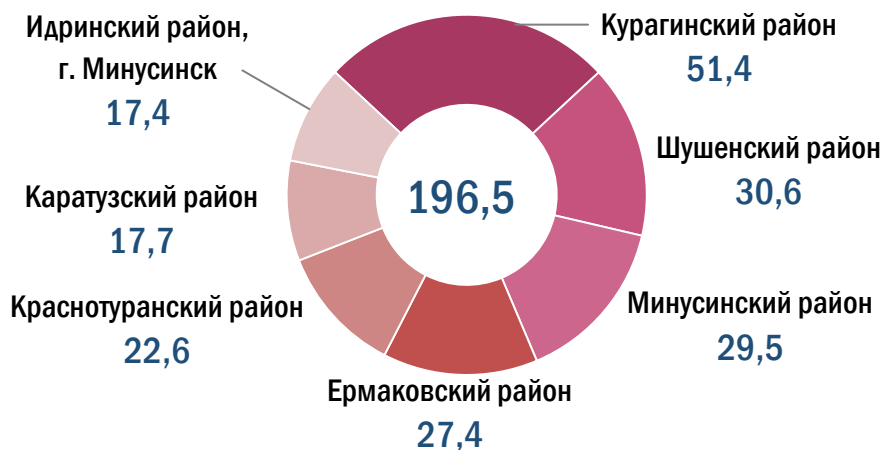
Важным компонентом экономического потенциала территории является степень развития рынка товаров. Оборот розничной торговли и общественного питания отражает уровень экономической активности организаций в регионе, нацеленный на удовлетворение потребностей его жителей. В 2019 г. относительно 2017 г. наблюдается рост розничного товарооборота, общественного питания, а также вклада макрорайона в общие объемы розницы и общепита края. Наибольшую долю в оборот розничной торговли организаций Южного макрорайона, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, вносят городской округ г. Минусинск (54,7% товарооборота макрорайона в 2019 г.), Шушенский (17,1) и Курагинский (16,3%) муниципальные районы; в оборот общественного питания – Курагинский (26,2% оборота общепита макрорайона), Шушенский (15,6) и Минусинский (15,0%) муниципальные районы.

Объем платных услуг населению, предоставленных организациями, не относящимися к субъектам малого предпринимательства, макрорайона в 2019 г. составил 2,8% от общекраевого значения.

**Оборот розничной торговли в 2019 году<sup>1)</sup>**  
(млн рублей)



**Оборот общественного питания в 2019 году<sup>1)</sup>**  
(млн рублей)



<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

## ОТДЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТОРГОВЛИ в 2019 году

	Оборот розничной торговли на душу населения <sup>1)</sup> , рублей	Оборот общественного питания на душу населения <sup>1)</sup> , рублей	Число объектов розничной торговли <sup>2)</sup> , единиц	Число объектов общественного питания <sup>3)</sup> , единиц
Всего по макрорайону	28903,8	850,7	2571	339
Городской округ г. Минусинск	51551,8	53,2	849	88
<b>Муниципальные районы</b>				
Ермаковский	12621,7	1440,5	204	52
Идринский	12919,4	1257,5	113	17
Каратузский	6910,4	1212,9	162	9
Краснотуранский	18710,3	1623,3	143	21
Курагинский	24555,0	1158,1	609	61
Минусинский	1901,9	1147,5	126	46
Шушенский	36057,3	963,5	365	45

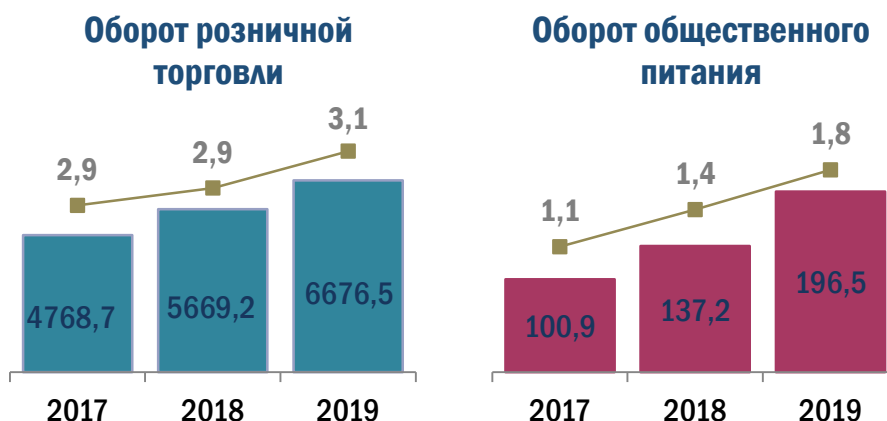
<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

<sup>2)</sup> Магазины, павильоны, палатки, киоски, аптеки и аптечные магазины, аптечные киоски и пункты.

<sup>3)</sup> Общедоступные столовые, закусочные, столовые учебных заведений, организаций, промышленных предприятий, рестораны, кафе, бары.

### ТОРГОВЛЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ<sup>1)</sup>

■ млн рублей  
 ▲ в % от общекраевого значения



<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

### ЧИСЛО ОБЪЕКТОВ ТОРГОВЛИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

■ единиц  
 ▲ в % от общекраевого значения

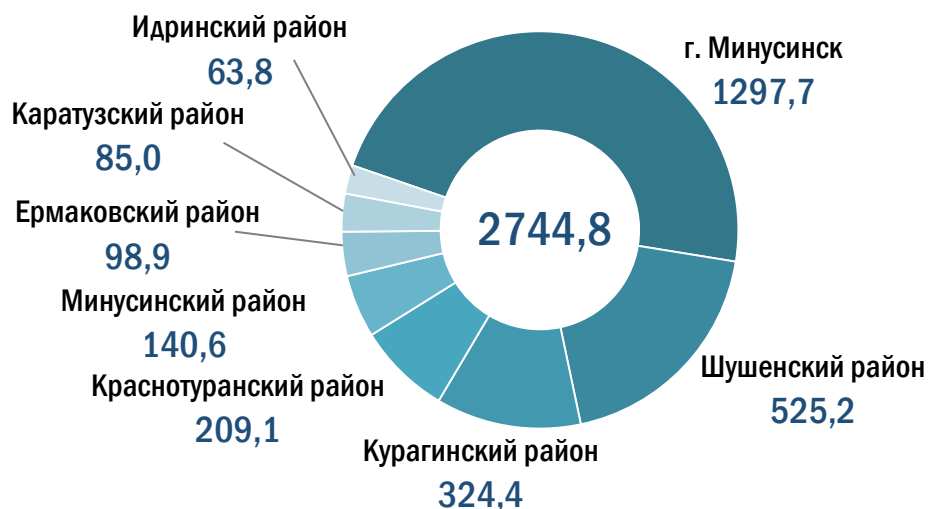


<sup>1)</sup> Магазины, павильоны, палатки, киоски, аптеки и аптечные магазины, аптечные киоски и пункты.

<sup>2)</sup> Общедоступные столовые, закусочные, столовые учебных заведений, организаций, промышленных предприятий, рестораны, кафе, бары.

**ОДЕЛЬНЫЕ  
ПОКАЗАТЕЛИ  
ПЛАТНЫХ УСЛУГ  
НАСЕЛЕНИЮ  
в 2019 году**

**Объем платных услуг населению<sup>1)</sup>  
(млн рублей)**



	Объем платных услуг на душу населения <sup>1)</sup> , рублей	Число объектов бытового обслуживания населения, единиц	из них	
			парикмахерские	объекты технического обслуживания и ремонта транспортных средств, машин и оборудования
Всего по макрорайону	11882,7	645	211	97
Городской округ г. Минусинск	18313,2	311	127	36
<b>Муниципальные районы</b>				
Ермаковский	5209,3	38	11	5
Идринский	5873,4	23	5	3
Каратузский	5824,5	41	6	8
Краснотуранский	15000,4	35	11	4
Курагинский	7312,6	104	30	19
Минусинский	5480,0	11	3	5
Шушенский	16560,8	82	18	17

<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

**ОБЪЕКТЫ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ**



# ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



Благоприятные условия как для социального, так и для экономического развития макрорайона создает транспортная инфраструктура – по территории макрорайона проходит Южно-Сибирская железнодорожная магистраль, Федеральная автомобильная дорога Р257 «Енисей», вблизи от территории расположен международный аэропорт Абакан. Протяженность автомобильных дорог на конец 2019 г. составила 2951 км, что больше 2017 г. на 56 км. В 2019 г. 77,5% дорог макрорайона имеют твердое покрытие, из них 31,3% – усовершенствованное. На конец 2019 г. на автомобильных дорогах общего пользования местного значения Южного макрорайона имелись 68 автозаправочных станций (12,5% общекраевого количества).

## ОТДЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ на конец 2019 года

	Протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения, км		Число АЗС, на автомобильных дорогах общего пользования местного значения, единиц
	всего	из них с твердым покрытием	
Всего по макрорайону	2950,6	2286,1	68
Городской округ г. Минусинск	351,9	177,5	25
Муниципальные районы			
Ермаковский	266,7	226,1	8
Идринский	234,8	166,1	5
Каратузский	309,7	290,2	1
Краснотуранский	196,0	174,9	3
Курагинский	983,5	721,7	11
Минусинский	277,1	205,0	4
Шушенский	330,9	324,6	11

## ПРОТЯЖЕННОСТЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

(на конец года, км)

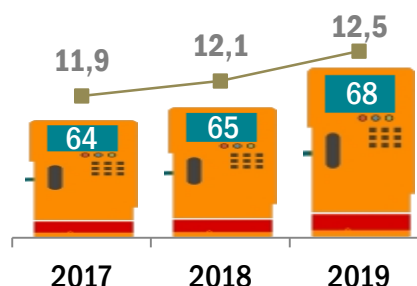


## АВТОЗАПРАВОЧНЫЕ СТАНЦИИ, НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

(на конец года)

единиц

в % от общекраевого значения



# ХОЗЯЙСТВУЮЩИЕ СУБЪЕКТЫ



Активность предпринимательской деятельности на территории определяется количеством хозяйствующих субъектов. Количество организаций<sup>1)</sup> Южного макрорайона в 2019 г. сократилось относительно 2017 г. на 174 единицы и составило 1121 единицу (2,9% от общекраевого количества в 2019 г.). Более половины организаций приходилось на городской округ г. Минусинск.

По данным сплошного наблюдения за деятельностью субъектов малого и среднего предпринимательства в 2015 г. в Южном макрорайоне осуществляли деятельность 1454 юридических лица и 4450 индивидуальных предпринимателей, что составляет 3,1% и 7,8% от общекраевого количества соответственно.

## КОЛИЧЕСТВО ОРГАНИЗАЦИЙ в 2019 году (единиц)



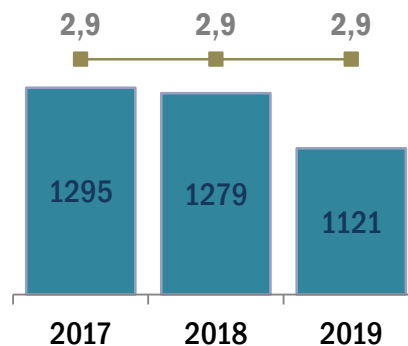
	Всего	из них с видом экономической деятельности			
		сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	промышленное производство <sup>2)</sup>	обрабатывающие производства	торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов
Всего по макрорайону	1121	122	190	130	243
Городской округ г. Минусинск	620	24	93	80	140
<b>Муниципальные районы</b>					
Ермаковский	51	14	11	4	8
Идринский	28	11	3	2	6
Каратузский	27	5	3	2	5
Краснотуранский	34	11	6	4	8
Курагинский	140	15	31	13	43
Минусинский	80	20	16	12	16
Шушенский	141	22	27	13	17

<sup>1)</sup> Здесь и далее разделе – по данным бухгалтерской (финансовой) отчетности организаций; информация за 2019 г. сформирована на основании данных, полученных из государственного информационного ресурса бухгалтерской (финансовой) отчетности (оператор – ФНС России) по состоянию на 3 августа 2020 г. и данных, представленных в органы государственной статистики.

<sup>2)</sup> По видам экономической деятельности: добыча полезных ископаемых; обрабатывающие производства; обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха; водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений.

## КОЛИЧЕСТВО ОРГАНИЗАЦИЙ

единиц  
в % от общекраевого значения



## Количество субъектов малого и среднего предпринимательства в 2015 году

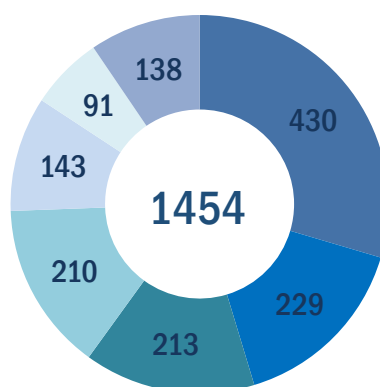
(по итогам сплошного наблюдения за деятельностью субъектов малого и среднего предпринимательства)

	Юридические лица, единицы	Индивидуальные предприниматели, человек
Всего по макрорайону	1454	4450
Городской округ г. Минусинск	752	1823
Муниципальные районы		
Ермаковский	67	313
Идринский	35	173
Каратузский	39	204
Краснотуранский	43	244
Курагинский	215	775
Минусинский	131	407
Шушенский	172	511

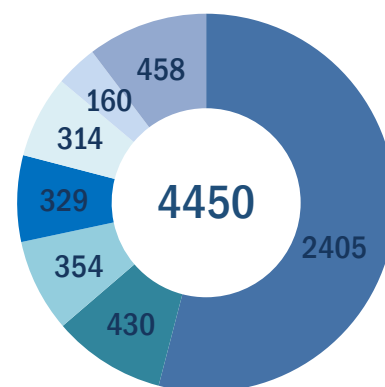
### ✓ по видам экономической деятельности:

- оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования
- промышленное производство<sup>1)</sup>
- сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство
- операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг
- строительство
- транспорт и связь
- другие виды экономической деятельности

### Юридические лица, единицы



### Индивидуальные предприниматели, человек



### ✓ в % от общекраевого количества:

3,1

7,8

<sup>1)</sup> По видам экономической деятельности: добыча полезных ископаемых; обрабатывающие производства; производство и распределение электроэнергии, газа и воды.

# ФИНАНСЫ И ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ



Деловая активность организаций определяет финансовый потенциал территории. Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) в организациях<sup>1)</sup> на территории макрорайона сложился с превышением прибыли над убытками в размере 1,5 млрд рублей, или 0,1% общекраевого значения. Основную долю прибыли макрорайона в 2019 г. составили организации городского округа г. Минусинска, Шушенского и Курагинского муниципальных районов (более 75%). Удельный вес прибыльных организаций макрорайона в общем их числе меньше, чем в крае, в 2019 г. составил 80,1% (в Красноярском крае – 82,7%)

Полная учетная стоимость основных фондов коммерческих организаций муниципальной формы собственности Южного макрорайона, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, на конец 2019 г. составляла 1,8 млрд рублей, или 6,5% всех фондов муниципальных коммерческих организаций края; некоммерческих – 10,9 млрд рублей, или 5,4%. В структуре основных фондов коммерческих муниципальных организаций макрорайона преобладают сооружения (42,9% в 2019 г.), машины, оборудование и транспортные средства (31,4) и здания (25,5%); некоммерческих – здания (62,2%), сооружения (26,7) и машины, оборудование и транспортные средства (10,8%).

## Финансовый результат прибыльных организаций в 2019 году (млн рублей)



<sup>1)</sup> Здесь и далее разделе – по данным бухгалтерской (финансовой) отчетности организаций; информация за 2019 г. сформирована на основании данных, полученных из государственного информационного ресурса бухгалтерской (финансовой) отчетности (оператор – ФНС России) по состоянию на 3 августа 2020 г. и данных, представленных в органы государственной статистики.



## ОТДЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ФИНАНСОВ И ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ОРГАНИЗАЦИЙ в 2019 году

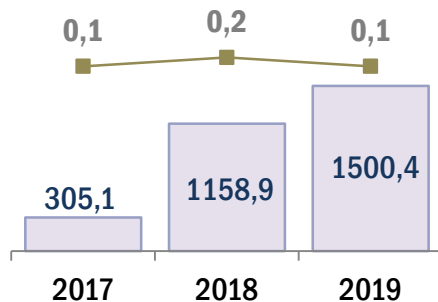
	Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) деятельности организаций, тыс. рублей	Удельный вес прибыльных организаций, в % от общего числа организаций	Наличие основных фондов организаций муниципальной формы собственности <sup>1)</sup> , млн рублей		Степень износа основных фондов организаций муниципальной формы собственности <sup>1)</sup> , %	
			коммерческих <sup>2)</sup>	некоммерческих	коммерческих <sup>2)</sup>	некоммерческих
Всего по макрорайону	1500384	80,1	1832,9	10851,3	...	...
Городской округ г. Минусинск	379488	80,8	222,7	1956,6	40,8	22,6
<b>Муниципальные районы</b>						
Ермаковский	-6065	72,5	-	1788,7	-	24,2
Идринский	62261	85,7	-	594,0	-	50,1
Каратузский	14832	85,2	-	912,6	-	38,2
Краснотуранский	126418	76,5	... <sup>3)</sup>	409,7	44,2	62,2
Курагинский	300377	80,7	94,1	2133,6	55,3	31,4
Минусинский	173587	81,3	... <sup>3)</sup>	1567,8	59,0	41,7
Шушенский	449486	77,3	632,1	1488,5	64,5	53,6

<sup>1)</sup> На конец года; по полной учетной стоимости.

<sup>2)</sup> Без субъектов малого предпринимательства; с учетом переоценки, осуществленной на конец года, и обесценения активов.

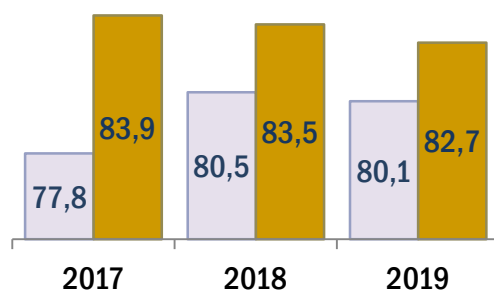
<sup>3)</sup> Знак (...) – данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4 п.5; ст.9 п.1).

### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ



Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) деятельности организаций, млн рублей

в % от общекраевого значения

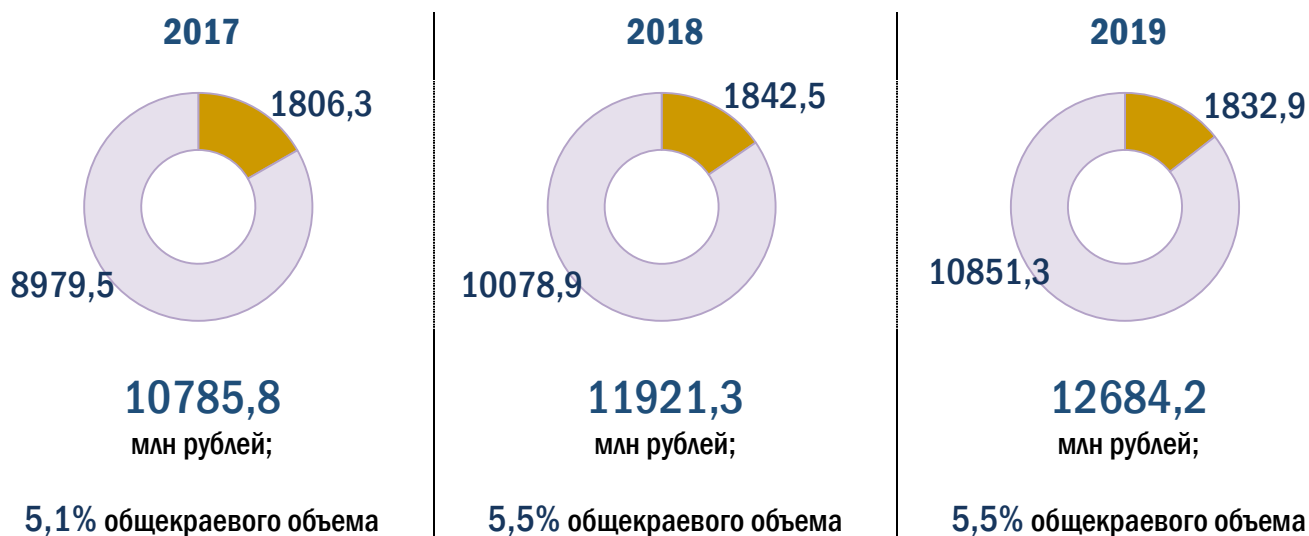


Удельный вес прибыльных организаций (в % от общего числа организаций)

Южный макрорайон  
Красноярский край

**ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ ОРГАНИЗАЦИЙ  
МУНИЦИПАЛЬНОЙ ФОРМЫ СОБСТВЕННОСТИ<sup>1)</sup>**  
(млн рублей)

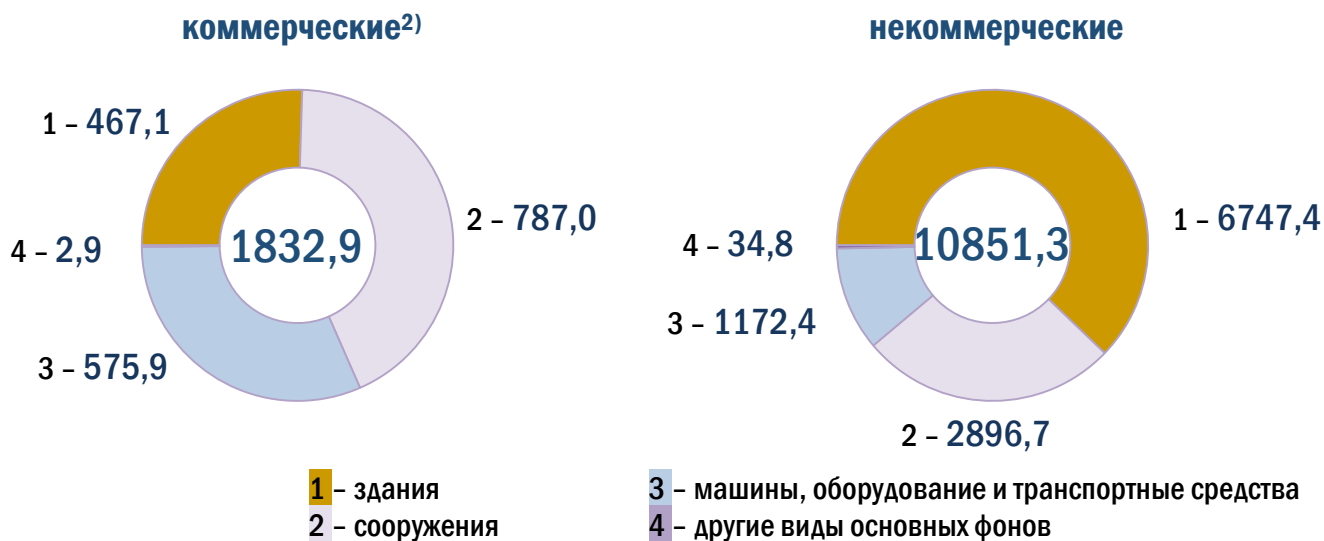
■ коммерческие<sup>2)</sup>  
■ некоммерческие



<sup>1)</sup> На конец года; по полной учетной стоимости.

<sup>2)</sup> Без субъектов малого предпринимательства; с учетом переоценки, осуществленной на конец года, и обесценения активов.

**ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ ОРГАНИЗАЦИЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ  
ФОРМЫ СОБСТВЕННОСТИ ПО ВИДАМ на конец 2019 года<sup>1)</sup>**  
(млн рублей)



<sup>1)</sup> По полной учетной стоимости.

<sup>2)</sup> Без субъектов малого предпринимательства; с учетом переоценки, осуществленной на конец года, и обесценения активов.

# НАСЕЛЕНИЕ



Одним из важнейших компонентов устойчивого развития территории является человеческий потенциал. В Южном макрорайоне проживает 8,0% населения Красноярского края (230,2 тыс. человек на 1 января 2020 г.), половина из которого – в городском округе г. Минусинске (70,8) и Курагинском муниципальном районе (44,2 тыс. человек). Доля сельского населения составила 50,7%, городского – 49,3% (в крае 77,5% и 22,5% соответственно). В 2019 г., 2018 г. наблюдается снижение общей численности населения макрорайона относительно 2017 г. как за счет естественной убыли населения, так и за счет миграционной. Отмечается растущая естественная убыль населения на всех территориях макрорайона. Наряду с этим миграционная убыль снижается, преимущественно за счет притока населения в городской округ г. Минусинск из других территорий края.

Важнейшей качественной характеристикой населения является его возрастная структура. Возрастная структура населения Южного макрорайона отличается от общекраевой: доля трудоспособного населения меньше, чем в крае (50,4% и 57,5% соответственно в 2019 г.), младше и старше трудоспособного – выше (21,0%, 19,9 и 28,6, 22,5% соответственно).

## ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ в 2019 году

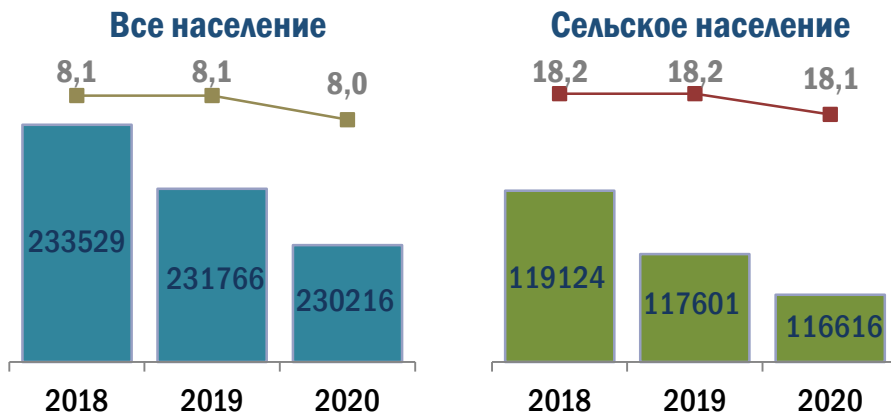
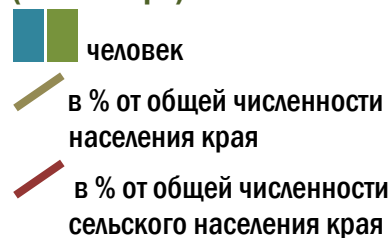


	Численность населения на 1 января 2020 г., человек		Естественная убыль, человек	Миграционный прирост, убыль (-), человек	Численность населения трудоспособного возраста на 1 января 2020 г. <sup>1)</sup> , человек	На 1000 мужчин приходится женщин, на 1 января 2020 г.
	все население	из него сельское				
<b>Всего по макрорайону</b>	<b>230216</b>	<b>116616</b>	<b>-1519</b>	<b>-31</b>	<b>116014</b>	<b>1158</b>
Городской округ г. Минусинск	70821	-	-417	336	37255	1195
<b>Муниципальные районы</b>						
Ермаковский	18822	18822	-156	-177	8995	1129
Идринский	10806	10806	-49	-69	5373	1090
Каратузский	14514	14514	-119	-34	6722	1113
Краснотуранский	13897	13897	-112	31	6991	1114
Курагинский	44181	18400	-252	-123	22272	1136
Минусинский	25669	25669	-110	119	13049	1123
Шушенский	31506	14508	-304	-114	15357	1217

<sup>1)</sup> Мужчины 16-60 лет, женщины 16-55 лет.

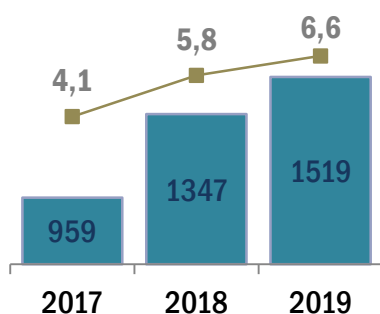
## ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

(на 1 января)

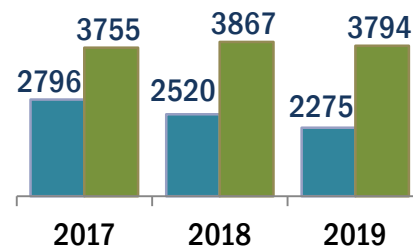
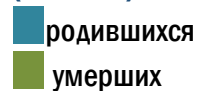


## КОМПОНЕНТЫ ДВИЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

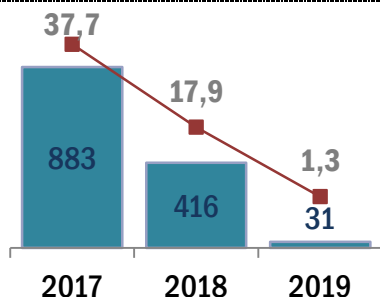
### Естественная убыль



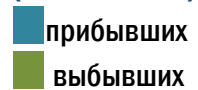
### Численность (человек)



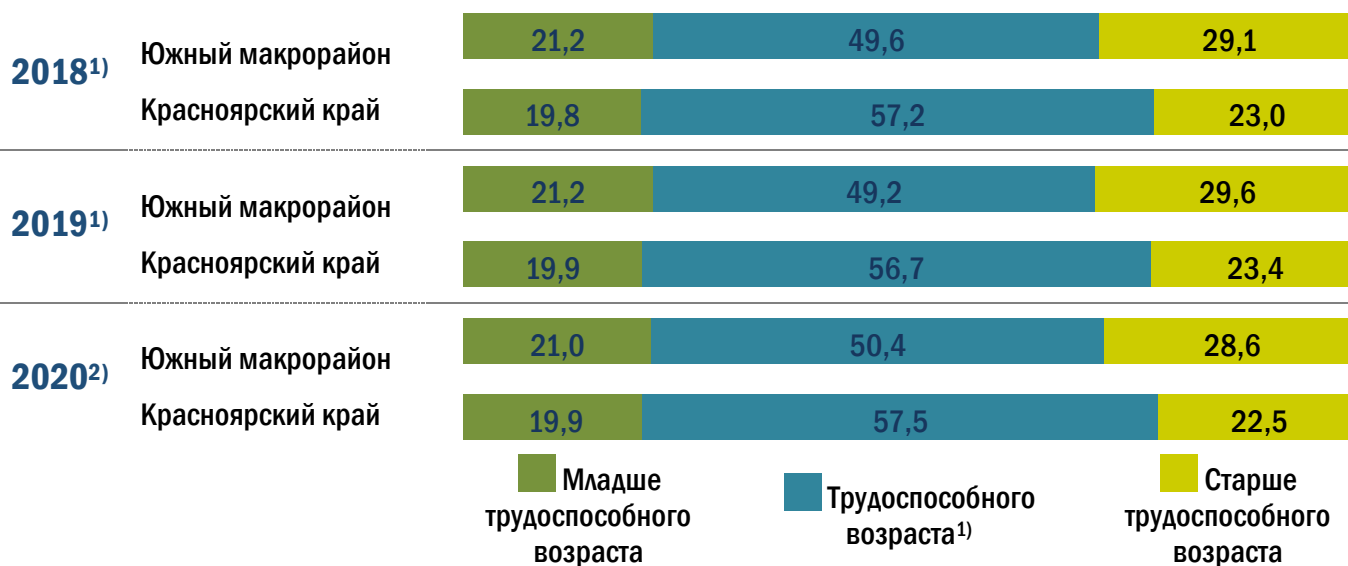
### Миграционная убыль



### Численность (тыс. человек)



## Возрастная структура населения (на 1 января; в % от общей численности)



<sup>1)</sup> Мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 лет.

<sup>2)</sup> Мужчины 16-60 лет, женщины 16-55 лет.

# ТРУД и ДЕНЕЖНЫЕ ДОХОДЫ



Трудовой потенциал макрорайона включает в себя имеющиеся трудовые ресурсы территории. В 2019 г. среднесписочная численность работников организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, по Южному макрорайону составляла 42,6 тыс. человек (5,7% численности работников организаций края по соответствующему кругу организаций), более половины которой приходилось на городской округ г. Минусинск (32,0% среднесписочной численности работников макрорайона) и Курагинский муниципальный район (18,4%). Работники организаций, преимущественно заняты в сферах образования (27,0% численности работников организаций макрорайона), деятельности в области здравоохранения и социальных услуг (18,1), государственном управлении и обеспечении военной безопасности, социальном обеспечении (13,9%). Несмотря на то, что доля работников сельского, лесного хозяйства, охоты, рыболовства и рыбоводства в общерегиональной структуре работников не самая большая (9,7%), удельный вес в общекраевой численности работников по данному виду деятельности – 16,7%. Такое распределение обусловлено преимущественно аграрной специализацией макрорайона.

Величина и структура денежных доходов выступает одним из важных индикаторов уровня жизни населения. Объем социальных выплат населению и налогооблагаемых денежных доходов населения в 2018 г. составил 44,8 млрд рублей и на 54,6% сложился из налогооблагаемых денежных доходов физических лиц и индивидуальных предпринимателей, на 45,4% – социальных и других выплат (по краю 75,1% и 24,9% соответственно). Указанный показатель в расчете на душу населения в среднем за месяц по Южному макрорайону в 2018 г. составил 16055,4 рублей, что меньше среднекраевого значения на 39,8% (26664,5 рублей по краю в 2018 г.).

Основным источником доходов населения является заработная плата. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, в Южном макрорайоне в 2019 г. составила 34030,2 рубля. Значение показателя как в целом по макрорайону, так и по отдельным его территориям, уступает среднекраевому. Максимальная средняя заработная плата отмечается в городском округе г. Минусинске – 37428,4 рубля в 2019 г., что составляет 67,8% от общекраевого уровня. Более низкий уровень среднего дохода также обусловлен аграрной специализацией макрорайона.

**Среднесписочная численность работников организаций в 2019 году<sup>1)</sup>**  
(в % к итогу)



<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

## ОТДЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЫНКА ТРУДА И ДЕНЕЖНЫХ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ в 2019 году

	Средне- списочная численность работников организаций <sup>1)</sup> , человек	Среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций <sup>1)</sup>		Просроченная задолженность по заработной плате работникам организаций, тыс. рублей <sup>2)</sup>	Объем социальных выплат населению и налогооблагаемых денежных доходов населения в 2018 г., млн рублей
		рублей	в % к обще- краевому уровню		
Всего по макрорайону	42617	34030,2	61,7	7115	44823,2
Городской округ г. Минусинск	13657	37428,4	67,8	1149	19851,3 <sup>3)</sup>
<b>Муниципальные районы</b>					
Ермаковский	2957	32968,5	59,7	-	3133,4
Идринский	2137	33115,2	60,0	-	1887,7
Каратузский	2624	32196,9	58,3	-	2530,0
Краснотуранский	3412	30338,3	55,0	-	2668,3
Курагинский	7857	34140,8	61,9	966	8532,2
Минусинский	3797	30970,5	56,1	5000	19851,3 <sup>3)</sup>
Шушенский	6176	31904,6	57,8	-	6220,3

<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

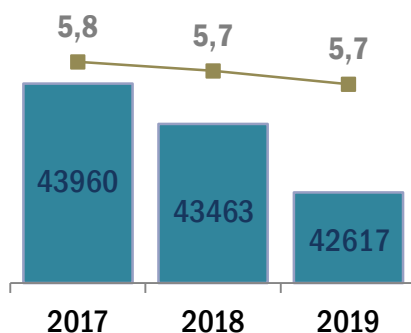
<sup>2)</sup> На 1 января 2020 г.; по кругу наблюдаемых видов экономической деятельности; без субъектов малого предпринимательства.

<sup>3)</sup> В целом по городскому округу г. Минусинску и Минусинскому муниципальному району.

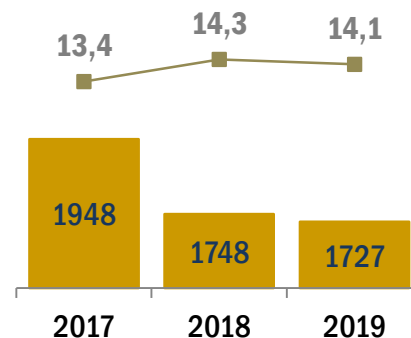
### ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

■ человек  
 ■ в % от общекраевого значения

#### Среднесписочная численность работников организаций<sup>1)</sup>



#### Численность безработных, состоящих на учете в органах службы занятости населения<sup>2)</sup>

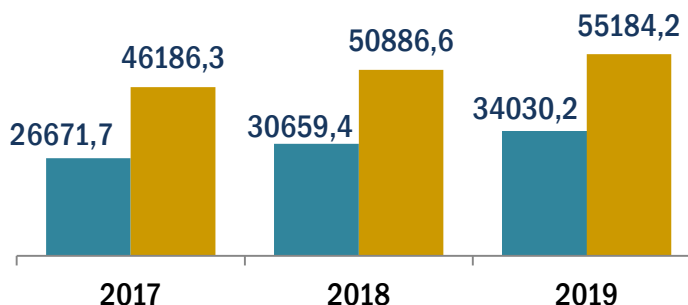


<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

<sup>2)</sup> На конец года; по данным агентства труда и занятости населения Красноярского края.

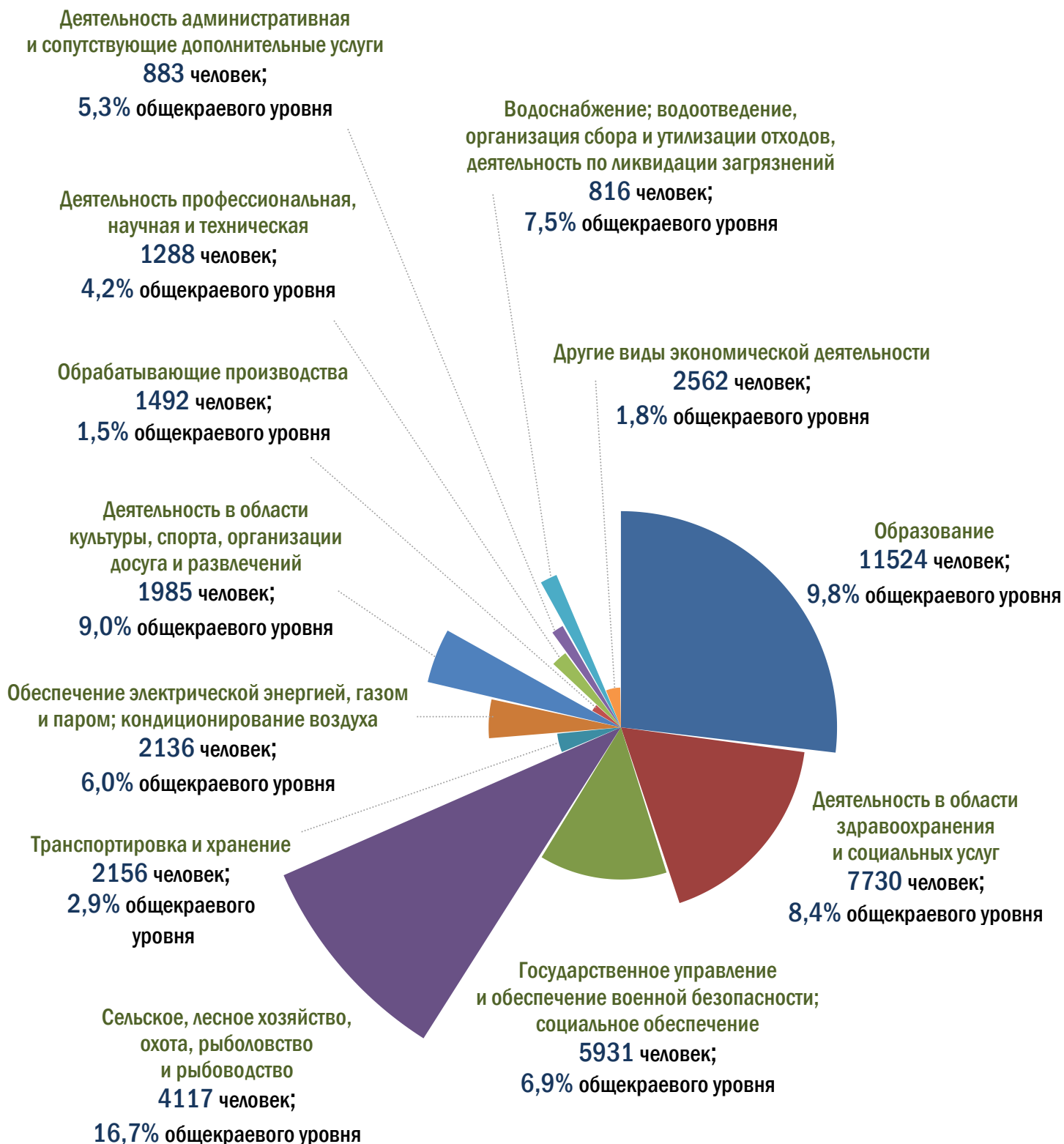
### СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ<sup>1)</sup> (рублей)

■ Южный макрорайон  
 ■ Красноярский край



<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

**Среднесписочная численность работников организаций по видам экономической деятельности и доле в общекраевой численности работников в 2019 году<sup>1)</sup>**



<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

**Среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций по видам экономической деятельности в 2019 году<sup>1)</sup>**  
(рублей)

Южный макрорегион  
Красноярский край

Вид экономической деятельности	Южный макрорегион	Красноярский край
Всего	34030,2	55184,2
Добыча полезных ископаемых	46943,6	109131,7
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	46497,2	55824,4
Деятельность финансовая и страховая	46186,5	68026,5
Обрабатывающие производства	43557,8	65083,5
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	40384,9	57595,3
Транспортировка и хранение	38678,0	62824,0
Деятельность в области информации и связи	37072,0	62997,7
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	33839,6	43264,5
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	33138,8	47319,8
Строительство	31859,5	61930,8
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	30541,0	40956,4
Образование	29936,6	37414,4
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	27654,7	53584,7
Деятельность профессиональная, научная и техническая	25708,1	70745,6
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	24740,3	32233,6
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	21281,4	32860,7
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	20882,4	41228,5
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	18286,4	40317,3
Предоставление прочих видов услуг	20423,3	41392,9

<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.



# ЖИЛИЩНЫЕ УСЛОВИЯ



Одним из показателей качества жизни территории является жилищный фонд и его благоустройство. В 2019 г. жилищный фонд Южного макрорайона составил 8,5% общекраевого жилфонда. Более 50% площади жилых помещений макрорайона приходится на городской округ г. Минусинск и Курагинский муниципальный район. Обеспеченность населения жильем в среднем по макрорайону выше, чем в среднем по краю (в 2019 г. 26,9 и 25,4 кв. метра на 1 жителя соответственно). Самая высокая обеспеченность жильем в городском округе г. Минусинске (29,4 кв. метра на 1 жителя в 2019 г.), наименьшая – в Минусинском муниципальном районе (23,5 кв. метра). В 2019 г. на 1 жителя макрорайона приходилось жилья больше, чем в 2018 г. и 2017 г. на 0,5 и на 0,4 кв. метра соответственно.

Улучшение обеспеченности населения жильем обусловлено увеличением объема ввода жилья в макрорайоне. В Южном макрорайоне в 2019 г. введено 5,3% общекраевого ввода жилья. В среднем по макрорайону в 2019 г. на 1000 человек населения введено 392,0 кв. метра жилья (по Красноярскому краю – 590,9 кв. метра). Лидерами жилищного строительства являются городской округ г. Минусинск и Минусинский муниципальный район (65,7% ввода жилья в макрорайоне в 2019 г.).

За 2019 г. 216 семей Южного макрорайона получили жилые помещения и улучшили жилищные условия, что составляет 5,7% от числа семей, состоящих на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях на конец 2018 г.

**Общая площадь жилых помещений в 2019 году  
(в % к итогу)**



## ОТДЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЖИЛИЩНЫХ УСЛОВИЙ НАСЕЛЕНИЯ в 2019 году



	Общая площадь жилых помещений			Ввод в действие жилых домов <sup>1)</sup> , кв. метров общей площади	
	всего		в сельских населенных пунктах, тыс. кв. метров	всего	на 1000 человек населения
	тыс. кв. метров	в среднем на одного жителя, кв. метров			
Всего по макрорайону	6197,8	26,9	2944,7	90544	392,0
Городской округ г. Минусинск	2084,7	29,4	-	32573	459,7
Муниципальные районы					
Ермаковский	504,7	26,8	504,7	3884	204,6
Идринский	302,3	28,0	302,3	1687	155,3
Каратузский	374,7	25,8	374,7	6668	457,0
Краснотуранский	364,7	26,2	364,7	3124	224,2
Курагинский	1093,0	24,7	427,7	9089	204,9
Минусинский	602,9	23,5	602,9	26898	1048,0
Шушенский	870,8	27,6	367,6	6621	208,8

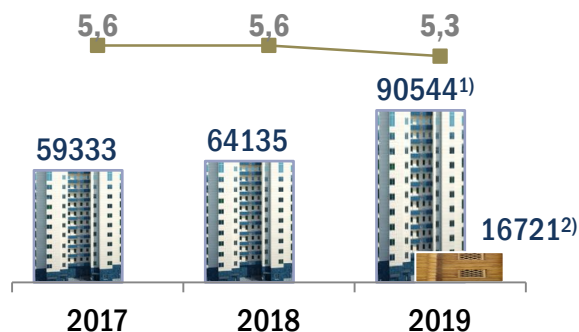
<sup>1)</sup> С учетом жилых домов, построенных на земельных участках, предназначенных для ведения садоводства.

### ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД



## ВВОД ЖИЛЬЯ

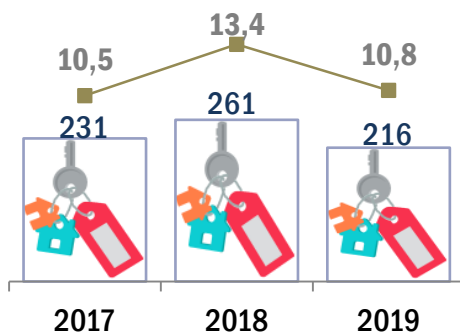
 кв. метров  
 в % от общекраевого значения





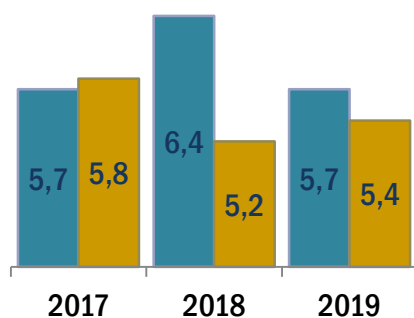
<sup>1)</sup> С учетом жилых домов, построенных на земельных участках, предназначенных для ведения садоводства.

<sup>2)</sup> Жилые дома, построенные на земельных участках, предназначенных для ведения садоводства.



## ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЖИЛЬЯ





 Число семей, получивших жилые помещения и улучшивших жилищные условия, единиц  
 в % от общекраевого значения



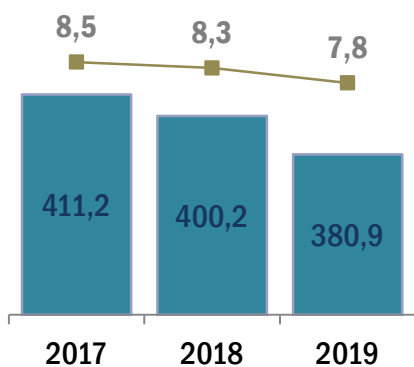
Число семей, получивших жилые помещения и улучшивших жилищные условия, в % от числа семей, состоящих на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях

 Южный макрорайон  
 Красноярский край

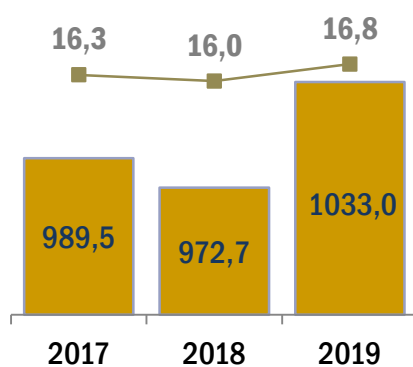
## КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

 тыс. метров  
 в % от общекраевого значения

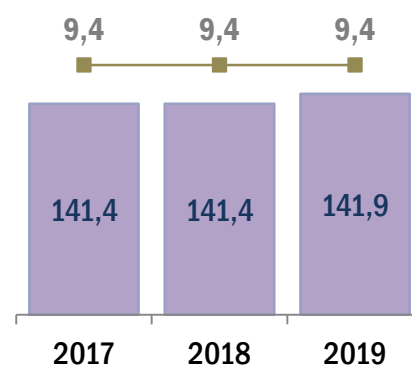
Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении



Одиночное протяжение уличной водопроводной сети



Одиночное протяжение уличной канализационной сети



# ОБРАЗОВАНИЕ, КУЛЬТУРА и ОТДЫХ



Культурно-образовательное развитие населения является важной составляющей процесса формирования человеческих и, как следствие, трудовых ресурсов территории. Обеспеченность дошкольников местами в организациях, осуществляющих деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми, в Южном макрорайоне ниже, чем в среднем по краю и составляет 101 человек на 100 мест в 2019 г. Выше, чем в среднем по краю в макрорайоне обеспеченность населения библиотечным фондом – 7903 экземпляра на 1000 человек и местами в учреждениях культурно-досугового типа – 120 мест на 1000 человек в 2019 г.

На территории Южного макрорайона имеются значимые объекты культуры и отдыха, среди которых Минусинский драматический театр, историко-этнографический музей «Шушенское» и природный парк краевого значения «Ергаки», что является основой для развития туристического потенциала территории. В-2019 г. отмечается увеличение числа мест в коллективных средствах размещения на 89,5% относительно 2017 г.

## ОТДЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОБРАЗОВАНИЯ, КУЛЬТУРЫ И ОТДЫХА НАСЕЛЕНИЯ в 2019 году

**Численность воспитанников в дошкольных организациях<sup>1)</sup> (человек)**

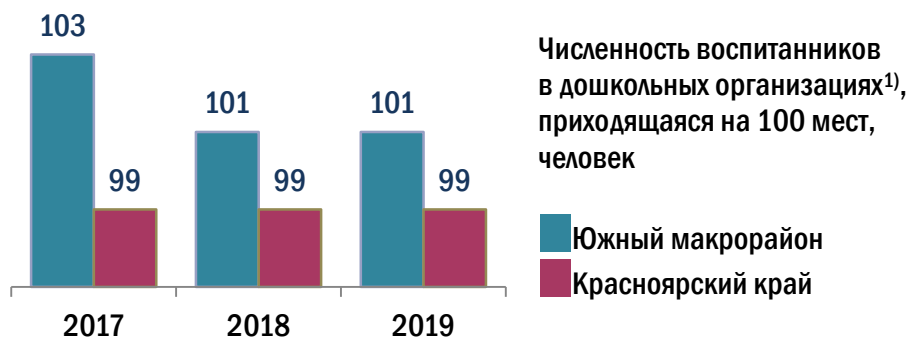


	Число дошкольных организаций <sup>1)</sup> , единиц	Число библиотек <sup>2)</sup> , единиц	Число учреждений культурно-досугового типа <sup>2)</sup> , единиц	Число коллективных средств размещения, единиц
<b>Всего по макрорайону</b>	<b>136</b>	<b>172</b>	<b>193</b>	<b>61</b>
Городской округ г. Минусинск	27	10	2	11
<b>Муниципальные районы</b>				
Ермаковский	19	20	18	10
Идринский	3	22	30	-
Каратузский	14	21	24	1
Краснотуранский	9	20	23	3
Курагинский	23	31	39	6
Минусинский	25	25	31	22
Шушенский	16	23	26	8

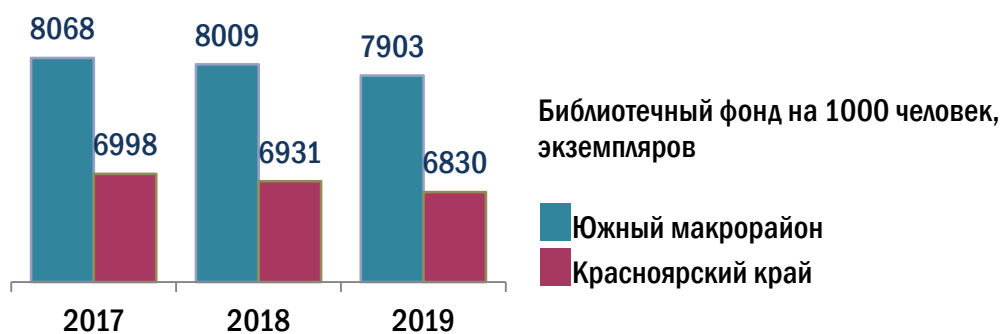
<sup>1)</sup> Организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми.

<sup>2)</sup> По данным министерства культуры Красноярского края.

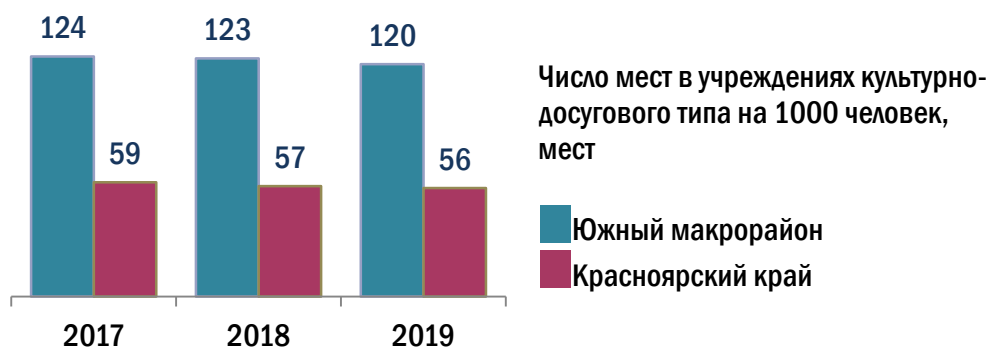
## ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



<sup>1)</sup> Организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми.

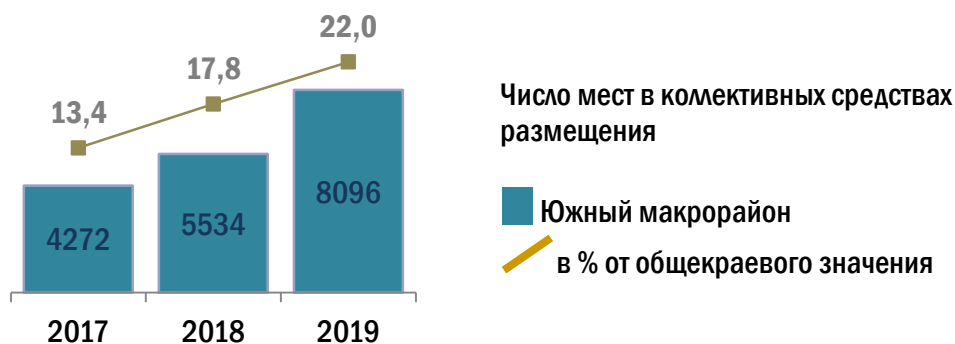


## КУЛЬТУРА<sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> По данным министерства культуры Красноярского края.

## КОЛЛЕКТИВНЫЕ СРЕДСТВА РАЗМЕЩЕНИЯ



## МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

**Продукция сельского хозяйства** представляет собой сумму данных об объеме продукции растениеводства и животноводства всех сельхозпроизводителей, включая хозяйства индивидуального сектора (хозяйства населения, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели), в стоимостной оценке по фактически действовавшим ценам.

**Продукция растениеводства** включает стоимость сырых продуктов, полученных от урожая отчетного года – зерновых и зернобобовых культур, картофеля, овощей, семян и плодов масличных культур, табака необработанного и махорки, свеклы сахарной, соломы и культур кормовых, сырья растительного, используемого в текстильном производстве, растений, используемых для парфюмерии, фармации и аналогичных целей, семян сахарной свеклы, семян кормовых культур, растений живых, цветов и бутонов цветочных срезанных, семян цветов, фруктовых деревьев, семян овощей, винограда, фруктов, ягод и орехов, культур для производства напитков, пряностей необработанных и изменение стоимости незавершенного производства в растениеводстве от начала к концу года (посадка и выращивание до плодоношения сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений).

**Продукция животноводства** включает стоимость сырых продуктов, полученных в результате выращивания и хозяйственного использования сельскохозяйственных животных и птицы (молока, шерсти, яиц и др.), стоимость выращивания (приплода, прироста, привеса) скота и птицы в отчетном году, стоимость продукции пчеловодства и др.

Для исчисления **индекса производства продукции сельского хозяйства** используется показатель ее объема в сопоставимых ценах предыдущего года. Индекс производства продукции сельского хозяйства – относительный показатель, характеризующий изменение объема произведенных продуктов растениеводства и животноводства в сравниваемых периодах.

Данные о **внесении удобрений** показывают количество минеральных и органических удобрений, внесенных под урожай отчетного года, независимо от времени внесения удобрений - под пары и зябь в предыдущем году, а также перед посевом, во время сева и в виде подкормок, под посевы сельскохозяйственных культур, а также под многолетние насаждения, естественные сенокосы и пастбища, под посевы в защищенном грунте.

**Посевные площади** - часть пашни, занятая под посевы сельскохозяйственных культур.

**Валовой сбор** сельскохозяйственных культур включает в себя объем собранной продукции как с основных, так и с повторных и междурядных посевов в сельскохозяйственных организациях, крестьянских (фермерских) хозяйствах, у индивидуальных предпринимателей и в хозяйствах населения.

**Урожайность** сельскохозяйственных культур характеризует средний сбор сельскохозяйственной продукции с единицы убранной площади.

**Поголовье** скота и птицы включает поголовье всех возрастных групп соответствующего вида сельскохозяйственных животных.

**Производство скота и птицы** на убой (в живом весе) включает проданные сельхозпроизводителями скот и птицу для забоя на мясо, а также забитые в сельскохозяйственных организациях, крестьянских (фермерских) хозяйствах, у индивидуальных предпринимателей, в хозяйствах населения.

**Производство молока** характеризуется фактически надоем сырым коровьим, козьим, овечьим и кобыльим молоком, независимо от того, было ли оно реализовано или потреблено в хозяйстве на выпойку молодняка. Молоко, высосанное молодняком при подсосном его содержании, в продукцию не включается и не учитывается при определении средних удоев.

**Производство куриных яиц** включает их сбор за отчетный период, в том числе яйца, пошедшие на воспроизводство птицы (инкубация и др.).

**Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами** – стоимость отгруженных или отпущенных в порядке продажи, а также прямого обмена (по договору мены) всех товаров собственного производства, работ и услуг, выполненных (оказанных) собственными силами.

Объем отгруженных товаров представляет собой стоимость товаров, которые произведены данным юридическим лицом и фактически отгружены (переданы) в отчетном периоде на сторону (другим юридическим и физическим лицам), включая товары, сданные по акту заказчику на месте, независимо от того, поступили деньги на счет продавца или нет.

Объем работ и услуг, выполненных собственными силами, представляет собой стоимость работ и услуг оказанных (выполненных) организацией другим юридическим и физическим лицам. Данные приводятся в фактических отпускных ценах без налога на добавленную стоимость, акцизов и аналогичных обязательных платежей.

Группировки по видам экономической деятельности представляют собой совокупность соответствующих фактических видов деятельности, осуществляемых организациями, независимо от их основного вида экономической деятельности.

**Инвестиции в основной капитал** – совокупность затрат, направленных на строительство, реконструкцию (включая расширение и модернизацию) объектов, которые приводят к увеличению первоначальной стоимости объектов, приобретение машин, оборудования, транспортных средств, производственного и хозяйственного инвентаря, на формирование продуктивного и племенного стада, насаждение и выращивание многолетних культур, а также инвестиции в объекты интеллектуальной собственности: программное обеспечение и базы данных, оригиналы произведений развлекательного жанра, литературы и искусства, научные исследования и разработки, создание и приобретение изобретений, полезных моделей и промышленных образцов, разведка недр и оценка запасов полезных ископаемых, включая произведенные нематериальные поисковые затраты.

Инвестиции в основной капитал учитываются без налога на добавленную стоимость.

При расчете инвестиций в основной капитал на душу населения используется среднегодовая численность постоянного населения.

**Оборот розничной торговли** – выручка от продажи товаров населению для личного потребления или использования в домашнем хозяйстве за наличный расчет или оплаченных по кредитным карточкам, расчетным чекам банков, по перечислениям со счетов вкладчиков, по поручению физического лица без открытия счета, посредством платежных карт. Стоимость товаров, проданных (отпущенных) отдельным категориям населения со скидкой, или полностью оплаченных органами социальной защиты, включается в оборот розничной торговли в полном объеме.

**Оборот общественного питания** – выручка от продажи собственной кулинарной продукции и покупных товаров без кулинарной обработки населению для потребления, главным образом, на месте, а также организациям и индивидуальным предпринимателям для организации питания различных контингентов населения.

Оборот розничной торговли (оборот общественного питания) включает данные как по организациям, для которых эта деятельность является основной, так и по организациям других видов деятельности, осуществляющим продажу населению товаров (кулинарной продукции) через собственные торговые заведения (заведения общественного питания), или с оплатой через свою кассу. Оборот розничной торговли также включает стоимость товаров, проданных населению индивидуальными предпринимателями и физическими лицами на розничных рынках и ярмарках.

При расчете оборота розничной торговли (общественного питания) на душу населения используется среднегодовая численность постоянного населения.

**Объем платных услуг населению** представляет собой денежный эквивалент объема услуг, оказанных резидентами российской экономики (юридическими лицами, гражданами, занимающимися предпринимательской деятельностью без образования юридического лица, зарегистрированными на территории Российской Федерации) гражданам Российской Федерации, а также гражданам других государств (нерезидентам), потребляющим те или иные услуги на территории Российской Федерации. Этот показатель формируется на основании данных форм федерального статистического наблюдения и оценки ненаблюдаемой деятельности на рынке услуг по утвержденной методике.

К субъектам **малого и среднего предпринимательства** в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» относятся внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц потребительские кооперативы и коммерческие организации (за исключением государственных и муниципальных унитарных предприятий), а также физические лица, внесенные в единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей и осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица.

**Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток)** – конечный финансовый результат, выявленный на основании бухгалтерского учета всех хозяйственных операций организаций. Представляет сумму прибыли (убытка) от продажи товаров, продукции (работ, услуг), основных средств, иного имущества организаций и доходов от внереализационных операций, уменьшенных на сумму расходов по этим операциям. Внереализационные доходы и расходы – штрафы, пени, неустойки за нарушение условий договоров; прибыль (убыток) прошлых лет, выявленная в отчетном году, курсовые разницы и др.

**Удельный вес прибыльных организаций** рассчитывается как отношение прибыльных организаций и общего числа организаций.

**Основные фонды** – произведенные активы, подлежащие использованию неоднократно или постоянно в течение длительного периода, но не менее одного года, для производства товаров, оказания рыночных и нерыночных услуг. К основным фондам относятся здания, сооружения, машины и оборудование (рабочие и силовые машины и оборудование, измерительные и регулирующие приборы и устройства, лабораторное оборудование, вычислительная техника), транспортные средства, рабочий и продуктивный скот и другие виды основных фондов.

Данные о наличии основных фондов приводятся по полной учетной стоимости. Она равна сумме учитываемых в бухгалтерских балансах организаций остаточной балансовой стоимости основных фондов и величины накопленного износа. Эта стоимость отражает наличие основных фондов без учета постепенной утраты их потребительских свойств в процессе эксплуатации.

**Степень износа основных фондов** – отношение накопленного к определенной дате износа имеющихся основных фондов (разницы их полной учетной и остаточной балансовой стоимости) к полной учетной стоимости этих основных фондов на ту же дату, в процентах. Износ основных фондов – частичная или полная утрата основными фондами потребительских свойств и стоимости в процессе эксплуатации, под воздействием сил природы и вследствие технического прогресса.

Текущие **оценки численности населения на 1 января** рассчитываются на основе итогов последней переписи населения, к которым ежегодно прибавляются числа родившихся и прибывших на данную территорию и из которых вычитаются числа умерших и выбывших с данной территории.



Распределение населения на **городское и сельское** производится по месту проживания, при этом городскими населенными пунктами считаются населенные пункты, отнесенные в установленном законодательством порядке к категории городских. Все остальные населенные пункты являются сельскими.

В данных о численности населения **по основным возрастным группам** к населению моложе трудоспособного возраста отнесены дети и подростки до 16 лет; трудоспособного возраста – мужчины 16-59 лет и женщины 16-54 лет; старше трудоспособного возраста – мужчины 60 лет и старше, женщины 55 лет и старше.

Сведения **о рождениях, смертях, браках, разводах** получают на основании статистической разработки данных, содержащихся в актовых записях о рождении, смерти, заключении и расторжении брака, составляемых органами записи актов гражданского состояния. В число родившихся включены только родившиеся живыми.

Разработка записей актов на умерших по причинам смерти производится применительно к Краткой номенклатуре причин смерти 2010, основанной на Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра (1989 г.).

В соответствии со статьей 13.1 Федерального закона «Об актах гражданского состояния» от 15 ноября 1997 г. № 143-ФЗ с 1 октября 2018 г. был введен в действие Единый государственный реестр записей актов гражданского состояния (ЕГР ЗАГС). Согласно статье 13.2 указанного Федерального закона Росстат с 1 октября 2018 г. получает сведения о государственной регистрации рождений, смертей, заключения и расторжения браков из данного реестра.

**Коэффициент естественного прироста (убыли)** – разность общих коэффициентов рождаемости и смертности.

Данные **о миграции** населения получены в результате разработки поступающих от территориальных органов Министерства внутренних дел Российской Федерации документов статистического учета прибытий и выбытий. Листки статучета мигрантов составляются при регистрации и снятии с регистрационного учета населения по месту жительства и при регистрации по месту пребывания на срок 9 месяцев и более. Снятие с регистрационного учета осуществляется автоматически в процессе электронной обработки данных о миграции населения при перемещениях в пределах Российской Федерации, а также по истечении срока пребывания у мигрантов независимо от места прежнего жительства.

**Среднесписочная численность работников организаций** за месяц исчисляется путем суммирования списочной численности работников за каждый календарный день месяца и деления полученной суммы на число календарных дней месяца. Женщины, находившиеся в отпусках по беременности, родам и отпускам по уходу за ребенком, работники, обучающиеся в образовательных организациях и находившиеся в дополнительном отпуске без сохранения заработной платы, а также поступающие в образовательные организации, находившиеся в отпуске без сохранения заработной платы для сдачи вступительных экзаменов, в среднесписочную численность работников не включаются. Работники, работавшие неполный рабочий день или неполную рабочую неделю, учитываются в среднесписочной численности работников пропорционально отработанному времени.

**Безработные, зарегистрированные в органах службы занятости** населения – трудоспособные граждане, не имеющие работы и заработка (трудового дохода), проживающие на территории края, зарегистрированные в органах службы занятости по месту жительства в целях поиска подходящей работы, ищущие работу, готовые приступить к ней.

**Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата** за год определяется делением фонда начисленной заработной платы работников на среднесписочную численность работников и на 12 месяцев. В фонд заработной платы включаются начисленные (с учетом

налога на доходы физических лиц и других удержаний в соответствии с законодательством Российской Федерации) работникам суммы оплаты труда в денежной и неденежной формах за отработанное и неотработанное время, компенсационные выплаты, связанные с режимом работы и условиями труда, доплаты и надбавки, премии, единовременные поощрительные выплаты, а также оплата питания и проживания, имеющая систематический характер.

**Просроченной задолженностью по заработной плате** считаются фактически начисленные (с учетом налогов и других удержаний в соответствии с законодательством) работникам суммы заработной платы, но не выплаченные в установленный коллективным договором или договором на расчетно-кассовое обслуживание, заключенным с банком (расчетно-кассовым центром), срок, независимо от источников финансирования. В сумму просроченной задолженности включаются переходящие остатки задолженности, не погашенные на отчетную дату, и не включается задолженность на внутримесячные даты (аванс).

**Объем социальных выплат населению и налогооблагаемых денежных доходов** населения представляет собой упрощенный аналог макроэкономического показателя денежных доходов населения и характеризует объем денежных средств, полученных постоянно проживающим населением в пределах муниципального образования на основе информации, содержащейся в системах учета сведений о населении, формируемых налоговыми органами (о размерах налоговой базы при исчислении налога на доходы физических лиц и индивидуальных предпринимателей), органами Пенсионного фонда Российской Федерации (о размерах выплаченных пенсий и пособий) и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации (о выплаченных пособиях по безработице, пособиях, выплачиваемых при оказании мер социальной поддержки, и других видов адресной социальной помощи населению).

Значение показателя в среднем за месяц на душу населения рассчитывается как отношение объема социальных выплат населению и налогооблагаемых денежных доходов населения к среднегодовой численности населения и делится на 12.

**Жилищный фонд** – совокупность всех жилых помещений, находящихся на территории.

**Жилым помещением** признается изолированное помещение, которое является недвижимым имуществом и пригодно для постоянного проживания граждан (отвечает установленным санитарным и техническим правилам и нормам, иным требованиям законодательства). В составе жилищного фонда не учитываются дачи, летние садовые домики, спортивные и туристские базы, мотели, кемпинги, санатории, дома отдыха, пансионаты, дома для приезжих, гостиницы, казармы, кельи, железнодорожные вагончики и другие строения.

**Общая площадь жилого помещения** состоит из суммы площади всех частей такого помещения, включая площадь помещений вспомогательного использования, предназначенных для удовлетворения гражданами бытовых и иных нужд, связанных с их проживанием в жилом помещении, за исключением балконов, лоджий, веранд и террас.

**Общая площадь жилых помещений, приходящая в среднем на одного жителя**, рассчитывается делением размера всего жилого фонда по состоянию на конец года на численность постоянного населения на эту же дату.

**Общая площадь введенных жилых домов** определяется как сумма площадей всех частей жилых помещений, включая площадь помещений вспомогательного использования, предназначенных для удовлетворения гражданами бытовых и иных нужд, связанных с их проживанием в жилом помещении, площадей лоджий, балконов, веранд, террас, подсчитываемых с соответствующими понижающими коэффициентами, а также жилых и подсобных помещений в построенных населением индивидуальных жилых домах. К помещениям вспомогательного использования относятся кухни, передние, холлы, внутриквартирные коридоры, ванные или душевые, туалеты, кладовые или хозяйственные встроенные шкафы. В домах-интернатах для престарелых и инвалидов, ветеранов, специальных

домах для одиноких престарелых, детских домах к подсобным помещениям относятся столовые, буфеты, клубы, читальни, спортивные залы, приемные пункты бытового обслуживания и медицинского обслуживания.

При расчете ввода в действие жилых домов на 1000 человек населения используется среднегодовая численность постоянного населения.

**Дошкольное образование** может быть получено – в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми:

- дошкольных образовательных организациях;
- общеобразовательных организациях;
- профессиональных образовательных организациях;
- организациях высшего образования;
- организациях дополнительного образования детей;
- иных организациях (организациях здравоохранения, социального обслуживания, науки, культуры и др., осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми в качестве дополнительной к своей основной деятельности).

К **воспитанникам** относятся лица, осваивающие образовательную программу дошкольного образования, а также лица, в отношении которых установлен только присмотр и уход.

К числу **общедоступных (публичных) библиотек** отнесены библиотеки, имеющие универсальные книжные фонды и удовлетворяющие массовые запросы населения на литературу.

К числу **организаций культурно-досугового** типа отнесены клубы, дворцы и дома культуры, центры культуры и досуга; дома интеллигенции, книги, кино, эстетического воспитания детей, женщин, молодежи, пенсионеров; национальные культурные центры; центры традиционной культуры; дома ремесел и фольклора; автоклубы, агиткультбригады, плавучие культбазы; культурно-спортивные и социально-культурные комплексы и др.

